SONY

4-294-472-**41**(1)

FM Stereo
FM/AM Receiver

Bedienungsanleitung	DE
Gebruiksaanwijzing	NL
Istruzioni per l’uso	IT
Instrukcja obsługi	PL

STR-DH130

VORSICHT

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Stellen Sie auch keine Gegenstände mit offenen Flammen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät.

Stellen Sie das Gerät nicht an einem beengten Ort, wie z. B. in einem Bücherregal oder einem Einbauschrank, auf.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser, und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus oder Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

Ein zu großer Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Hörverlusten führen.

Dieses Symbol weist den Benutzer auf das Vorhandensein einer heißen Oberfläche hin, die sich während des normalen Betriebs aufheizen kann.

Für Kunden in Europa

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.
Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.
Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.
Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.
Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.
Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.
Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Info zur vorliegenden Anleitung

- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf das Modell STR-DH130. Die Modellbezeichnung befindet sich in der rechten unteren Ecke des vorderen Bedienfeldes. Die in dieser Anleitung verwendeten Abbildungen beziehen sich auf das Europa-Modell und können an Ihrem Modell anders sein. Alle Unterschiede bei der Bedienung werden in dieser Anleitung durch „Nur Europa-Modell“ gekennzeichnet.
- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Bedienung des Receivers mit der mitgelieferten Fernbedienung. Darüber hinaus können Sie die Tasten oder Regler am Receiver verwenden, wenn sie gleiche oder ähnliche Bezeichnungen wie die Tasten an der Fernbedienung haben.

Inhaltsverzeichnis

Info zur vorliegenden Anleitung.....3
Mitgeliefertes Zubehör 5
Beschreibung und Lage der Teile 6
Vorbereitungen.....12

Anschlüsse

1: Installieren der Lautsprecher 12
2: Anschließen der Lautsprecher 13
3: Anschließen der Audio-/Videogeräte 13
4: Anschließen der Antennen 16
5: Anschließen des Netzkabels.....17

Vorbereiten des Receivers

Initialisieren des Receivers 17
Auswählen des Lautsprechersystems 18
Regeln des Klangs 18

Grundlegende Funktionen

Wiedergabe 19
Anzeigen von Informationen auf dem Bedienfeld-Display.....20
Aufnehmen über den Receiver 21

Tuner-Operationen

Hören von UKW/MW-Radio.....21
Speichern von UKW/MW-Radiosendern (Einstellen eines gespeicherten Senders) 23
Empfangen von RDS-Sendern.....25 (Nur Europa-Modell)

Menüfunktionen

Verwenden des Einstellungsmenüs.....26

Verwenden der Fernbedienung

Erneutes Zuweisen der Eingangstaste..... 27
Zurücksetzen der Eingangstasten..... 28

Zusätzliche Informationen

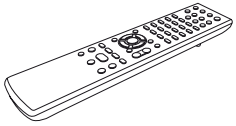
Vorsichtsmaßnahmen 28
Störungsbehebung..... 29
Technische Daten 32
Index 34

Mitgeliefertes Zubehör

- Bedienungsanleitung (diese Anleitung)
- Kurzanleitung
- UKW-Wurfantenne (1)

- MW-Rahmenantenne (1)

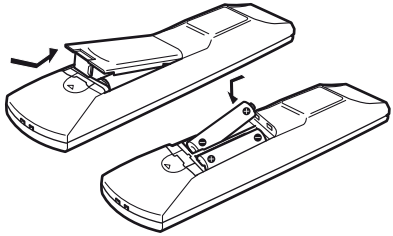
- Fernbedienung (RM-AAU130) (1)



- R6-Batterien der Größe AA (2)

Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA, mitgeliefert) so ein, dass die Kennzeichnungen ⊕ und ⊖ auf den Batterien mit dem Diagramm im Inneren der Batteriefachabdeckung der Fernbedienung übereinstimmen.

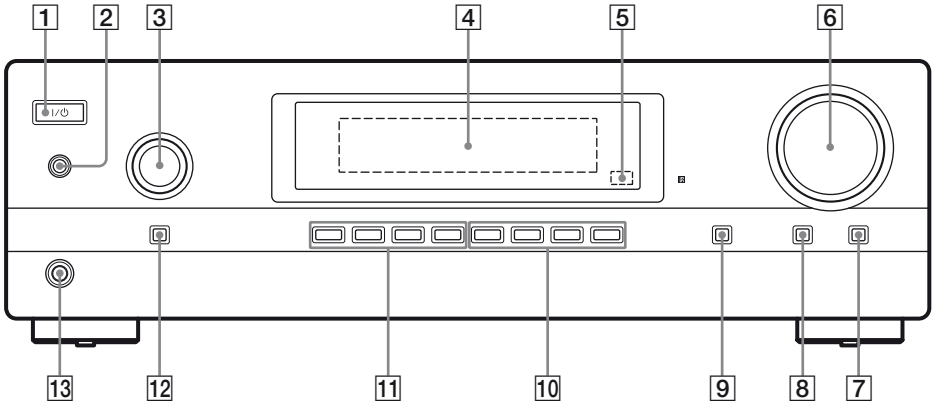


Hinweise

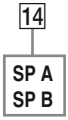
- Setzen Sie die Fernbedienung weder großer Hitze noch Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie nicht eine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Verwenden Sie keine Manganbatterien zusammen mit anderen Batterietypen.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierende Batterien Schäden entstehen.
- Wenn Sie die Batterien austauschen oder herausnehmen, werden die Tasten der Fernbedienung möglicherweise auf ihre Standardeinstellungen zurückgesetzt. Weisen Sie in diesem Fall die Eingangstasten erneut zu (Seite 27).
- Wenn der Receiver nicht mehr auf die Fernbedienung reagiert, ersetzen Sie alle Batterien durch neue.

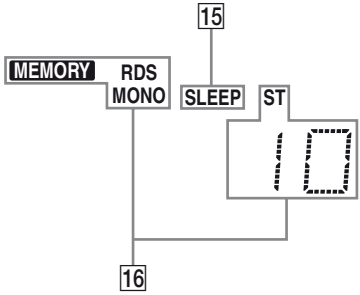
Beschreibung und Lage der Teile

Bedienfeld vorn



Anzeigen auf dem Bedienfeld-Display





1 **I/⏻ (Ein/Standby) (Seite 17, 23)**

2 **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (Seite 13, 18)**

3 **INPUT SELECTOR (Seite 19, 21 - 24)**

4 **Bedienfeld-Display**

5 **Fernbedienungssensor**
Empfängt die Signale von der Fernbedienung.

6 **MASTER VOLUME (Seite 19)**

7 **MUTING (Seite 19)**

8 **DIMMER**
Dient zum Einstellen der Helligkeit des Bedienfeld-Displays in 3 Stufen.

9 **DISPLAY (Seite 20)**

10 **BASS +/–, TREBLE +/– (Seite 18)**

11 **TUNING MODE, TUNING +/–, MEMORY/ ENTER (Seite 22, 24)**

12 **FM MODE (Seite 22)**

13 **Buchse PHONES (Seite 29)**

14 SP A/SP B

Leuchtet gemäß dem verwendeten Lautsprechersystem (Seite 18). Die Anzeigen leuchten jedoch nicht, wenn die Lautsprecherausgabe ausgeschaltet ist oder Kopfhörer angeschlossen sind.

15 SLEEP

Leuchtet, wenn der Ausschalttimer aktiviert ist (Seite 10).

16 Tuneranzeigen

Leuchten, wenn am Receiver ein Radiosender eingestellt ist.

MEMORY

Eine Speicherfunktion, wie das Speichern von Radiosendern (Seite 23), ist aktiviert.

RDS (Nur Europa-Modell)

Es ist ein Sender mit RDS-Diensten eingestellt.

MONO

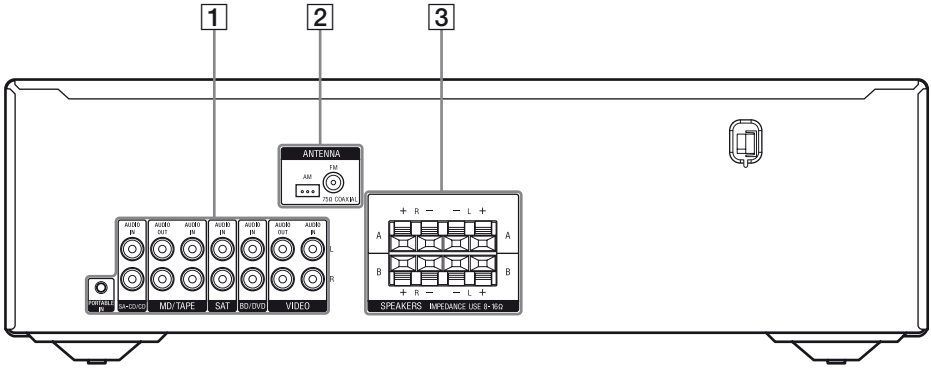
Monaurale Sendung

ST

Stereosendung

Nummer des gespeicherten Senders (die Nummer ändert sich je nach gewähltem gespeicherten Sender.)

Rückseite



1 Audiosignalabschnitt (Seite 13, 15)

Weiß
(L - links)

Rot
(R - rechts)

Buchsen AUDIO IN/OUT

Buchse PORTABLE IN

2 ANTENNA-Abschnitt (Seite 16)

Buchse FM ANTENNA

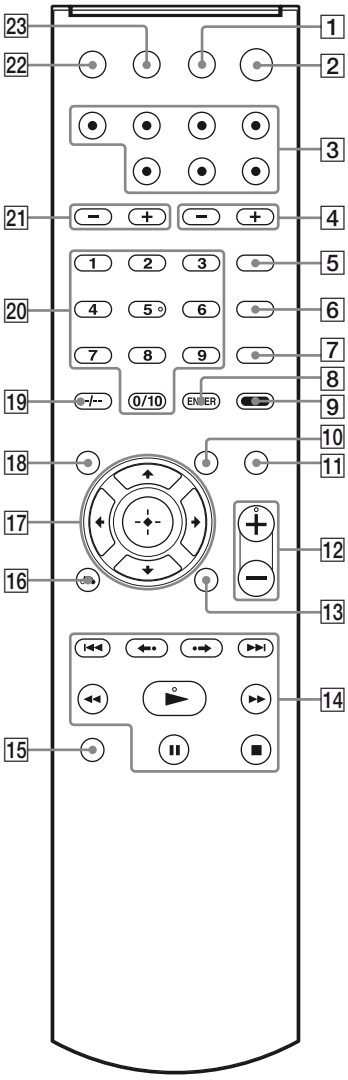
Anschlüsse für AM ANTENNA

3 SPEAKERS-Abschnitt (Seite 13)

Fernbedienung

Verwenden Sie die mitgelieferte Fernbedienung, um diesen Receiver und andere Geräte zu bedienen. Die Fernbedienung wurde konzipiert, um Audio-/Videogeräte von Sony zu bedienen. Sie können die Eingangstaste neu zuweisen, um sie auf das am Receiver angeschlossene Gerät abzustimmen (Seite 27).

RM-AAU130



So steuern Sie den Receiver

2 **I/⏻* (Ein/Standby)**
Schaltet den Receiver ein bzw. versetzt ihn in den Standby-Modus.

3 **Eingangstasten**
Wählt das gewünschte Gerät. Wenn Sie eine der Eingangstasten drücken, schaltet sich der Receiver ein. Die Tasten sind so programmiert, dass damit Sony-Geräte gesteuert werden können.

7 **D.TUNING**
Ruft den Modus zum direkten Einstellen der Sender auf.

8 **ENTER/MEMORY**
Speichert einen Sender während des Tunerbetriebs.

9 **AMP MENU**
Zeigt das Menü zum Bedienen des Receivers an.

11 **MUTING**
Schaltet den Ton vorübergehend aus. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

12 **MASTER VOL +**/–**
Stellt den Lautstärkepegel aller Lautsprecher gleichzeitig ein.

14 **TUNING +/–**
Sucht einen Sender.

PRESET +/–
Wählt gespeicherte Sender aus.

FM MODE
Schaltet beim UKW-Empfang zwischen mono und stereo um.

16 **RETURN/EXIT ↶**
Schaltet zum vorhergehenden Menü zurück.

17 **⊕, ↑/↓/←/→**
Drücken Sie ↑/↓/←/→, um die Einstellungen auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕, um die Auswahl einzugeben bzw. zu bestätigen.

18 **DISPLAY**
Zeigt Informationen auf dem Bedienfeld-Display an.

20 **Zifferntasten****
Speichert Sender bzw. stellt gespeicherte Sender ein.

Fortsetzung

22 **SLEEP**
Stellt den Receiver so ein, dass er sich automatisch nach einer angegebenen Dauer ausschaltet.
Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zyklisch wie folgt.

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Wenn der Ausschalttimer aktiviert ist, leuchtet die Anzeige „SLEEP“ im Bedienfeld-Display.

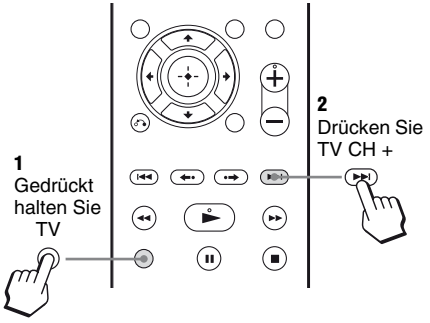
Tipp
Um zu überprüfen, wie lange es noch dauert, bis sich der Receiver ausschaltet, drücken Sie SLEEP. Die Restspieldauer erscheint im Bedienfeld-Display. Wenn Sie SLEEP erneut drücken, wird der Ausschalttimer deaktiviert.

* Wenn Sie gleichzeitig AV I/⏻ (1) und I/⏻ (2) drücken, werden der Receiver und die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet (SYSTEM STANDBY).
Die Funktion der Taste AV I/⏻ (1) ändert sich automatisch mit jedem Tastendruck auf eine der Eingangstasten (3).

** Die Zifferntaste 5, die Taste MASTER VOL +/TV VOL + und die Taste ► sind mit einem fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Anhaltspunkt beim Bedienen des Receivers.

So steuern Sie ein Sony-Fernsehgerät

Halten Sie TV (15) gedrückt, und drücken Sie dann die Taste mit der orangen Beschriftung, um die gewünschte Funktion zu wählen. Beispiel: Halten Sie TV (15) gedrückt, und drücken Sie dann TV CH +.



1 **TV I/⏻ (Ein/Standby)**
Schaltet das Fernsehgerät ein bzw. aus.

8 **ENTER/MEMORY**
Gibt die Auswahlen ein.

10 **TOOLS/OPTIONS**
Zeigt die Optionen der Fernsehfunktion an.

11 **MUTING**
Aktiviert die Stummschaltfunktion des Fernsehgeräts.

12 **TV VOL +**/–**
Regelt die Lautstärke des Fernsehgeräts.

13 **MENU/HOME**
Zeigt die Fernsehmenüs an.

14 **TV CH +/–**
Sucht die voreingestellten Fernsehkanäle.

16 **RETURN/EXIT ↩**
Schaltet zum vorhergehenden Fernsehmenü zurück.

18 **DISPLAY**
Zeigt Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm an.

19 **-/--**
Wählt den Eingabemodus für die Fernsehkanäle aus.

>10/·
Wählt die Kanalnummern des digitalen CATV-Anschlusses aus.
Um beispielsweise 2.1 zu wählen, drücken Sie 2, >10/· und 1.

20 **Zifferntasten****
Wählt die Fernsehkanäle aus.

23 **TV INPUT**
Wählt das Eingangssignal.

* Wenn Sie gleichzeitig AV I/⏻ (1) und I/⏻ (2) drücken, werden der Receiver und die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet (SYSTEM STANDBY).
Die Funktion der Taste AV I/⏻ (1) ändert sich automatisch mit jedem Tastendruck auf eine der Eingangstasten (3).

** Die Zifferntaste 5, die Taste MASTER VOL +/TV VOL + und die Taste ► sind mit einem fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Anhaltspunkt beim Bedienen des Receivers.

So steuern Sie andere Sony-Geräte

Bezeichnung		Blu-ray-Disc-Player, DVD-Player	Satellitentuner, Kabel-TV-Tuner	Videorecorder	CD-Player	MD-Deck, Kassettendeck
1	**AV I/⏻**[a]	Netzschalter	Netzschalter	Netzschalter	Netzschalter	Netzschalter[c]
5	**POP UP/MENU**	Menü	–	–	–	–
6	**TOP MENU**	Bildschirmanweisungen	–	–	–	–
8	**ENTER/MEMORY**	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	–
10	**TOOLS/OPTIONS**	Optionsmenü	Optionsmenü	–	–	–
13	**MENU/HOME**	Menü	Menü	Menü	–	–
14	**I◄◄/►►I**	Titel überspringen	Kanalwahl	Suchindex	Titel überspringen	Titel überspringen
	REPLAY ←·/ ADVANCE ·→	Erneute Wiedergabe, schneller Vorlauf	–	Erneute Wiedergabe, schneller Vorlauf	–	–
	◄◄/►►	Vorwärts/ rückwärts suchen	–	Schneller Vorlauf/ Rücklauf	Schneller Vorlauf/ Rücklauf	Schneller Vorlauf/ Rücklauf
	►[b]	Wiedergabe	–	Wiedergabe	Wiedergabe	Wiedergabe
	II	Pause	–	Pause	Pause	Pause
	■	Stopp	–	Stopp	Stopp	Stopp
16	**RETURN/EXIT ↩**	Zurück	Zurück, beenden	–	–	–
17	⊕	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe	Eingabe[c]
	↑/↓/←/→	Auswählen	Auswählen	Auswählen	–	–
18	**DISPLAY**	Display	Display	Display	Display	Display[c]
19	**-/--**	–	–	–	–	–
	>10/·	–	(.)Punkt[d]	Titel > 10	Titel > 10	–
	CLEAR	Löschen	Löschen	–	–	–
20	**Zifferntasten**[b]	Titel	Kanal	Kanal	Titel	Titel[c]

[a] Wenn Sie gleichzeitig AV I/⏻ (1) und I/⏻ (2) drücken, werden der Receiver und die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet (SYSTEM STANDBY).
Die Funktion der Taste AV I/⏻ (1) ändert sich automatisch mit jedem Tastendruck auf eine der Eingangstasten (3).

[b] Die Zifferntaste 5, die Taste MASTER VOL +/ TV VOL + und die Taste ► sind mit einem fühlbaren Punkt gekennzeichnet. Verwenden Sie die fühlbaren Punkte als Anhaltspunkt beim Bedienen des Receivers.

[c] Nur für das MD-Deck.

[d] Um beispielsweise 2.1 zu wählen, drücken Sie 2, >10/· und 1.

Hinweise

- Die obigen Erläuterungen dienen als Beispiele.
- Je nach angeschlossenem Gerätemodell sind möglicherweise einige der in diesem Abschnitt erläuterten Funktionen mit der mitgelieferten Fernbedienung nicht steuerbar.

Vorbereitungen

Mithilfe der unten aufgeführten einfachen Anleitung können Sie die an den Receiver angeschlossenen Audio-/Videogeräte wiedergeben.

Aufstellen und Anschließen der Lautsprecher (Seite 12, 13)

↓

Anschließen der Audio-/Videogeräte (Seite 13, 15)

↓

Vorbereiten des Receivers
Siehe „5: Anschließen des Netzkabels“ (Seite 17) und „Initialisieren des Receivers“ (Seite 17).

↓

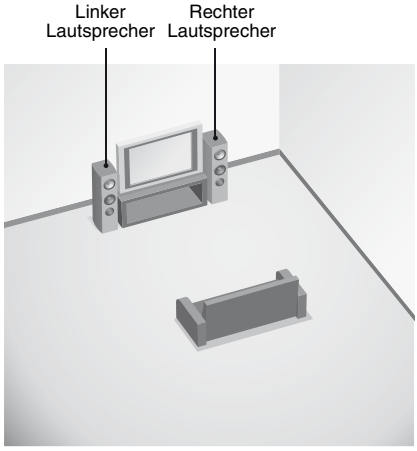
Auswählen des Lautsprechersystems (Seite 18)

Anschlüsse

1: Installieren der Lautsprecher

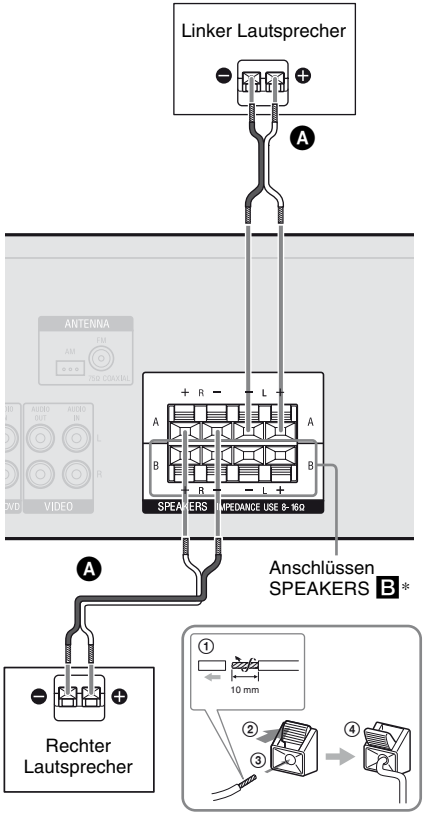
An diesen Receiver können Sie ein 2.0-Kanal-System anschließen.

Beispiel für eine Lautsprechersystem-Konfiguration



2: Anschließen der Lautsprecher

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel getrennt ist, bevor Sie die Kabel anschließen.



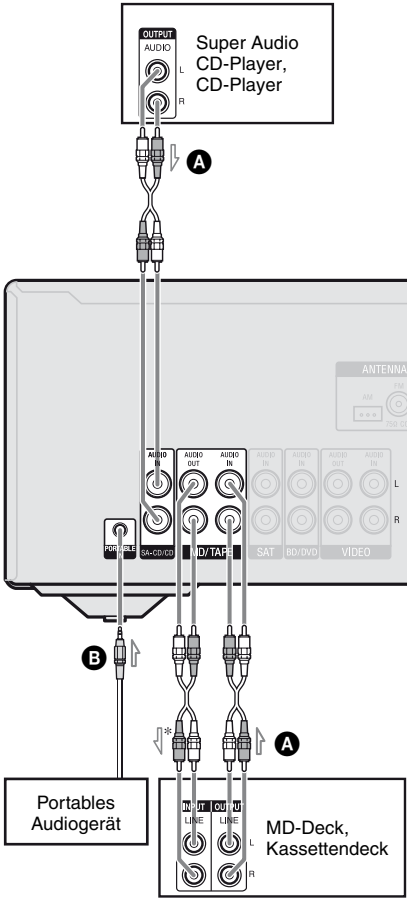
A Lautsprecherkabel (nicht mitgeliefert)

* Wenn Sie über ein zusätzliches Lautsprechersystem verfügen, schließen Sie es an die Anschlüsse SPEAKERS B an. Sie können die zu verwendenden Lautsprecher mit der Taste SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) am Receiver auswählen (Seite 18).

3: Anschließen der Audio-/Videogeräte

Anschließen der Audiogeräte

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel getrennt ist, bevor Sie die Kabel anschließen.



A Audiokabel (nicht mitgeliefert)
B Phonokabel mit Stereo-Kopfhörerbuchse (nicht mitgeliefert)

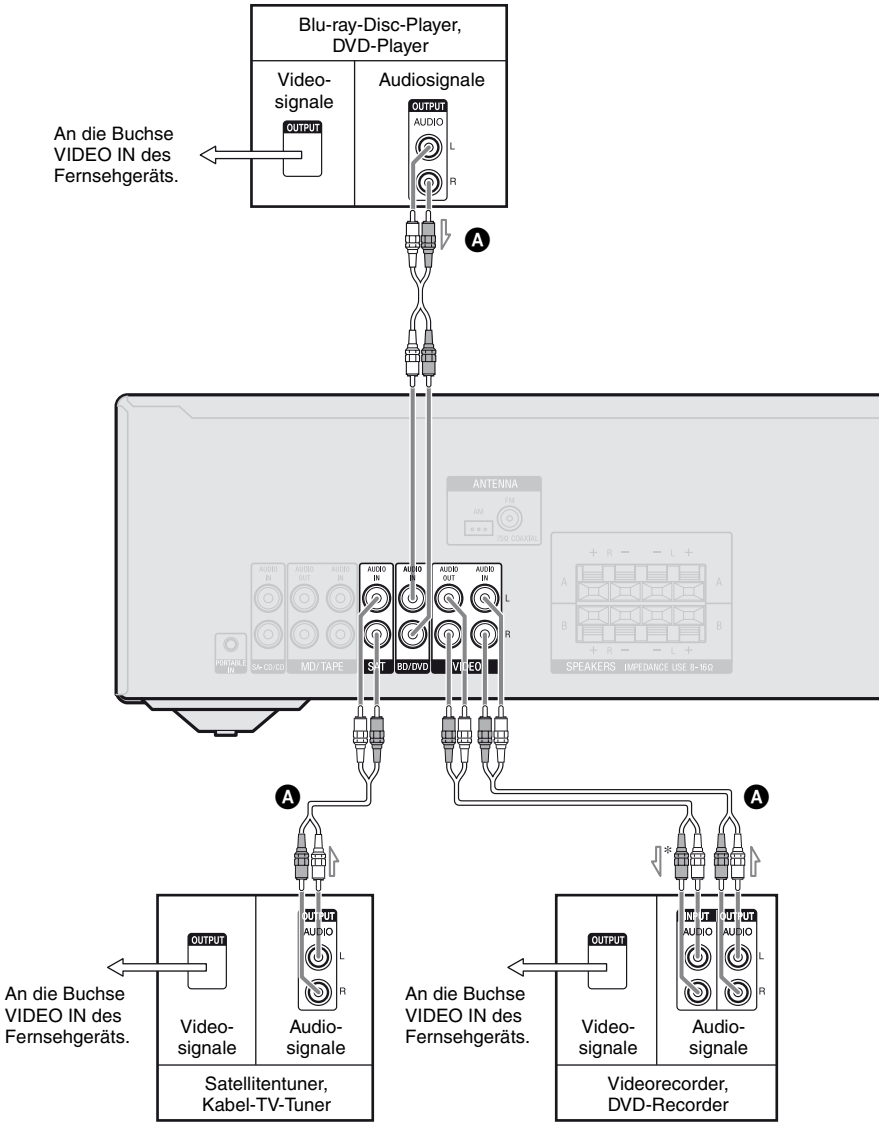
* Wenn Sie Aufnahmen erstellen möchten, müssen Sie diese Verbindung vornehmen (Seite 21).

Hinweise

- Bei der Wiedergabe eines an der Buchse PORTABLE IN angeschlossenen Geräts kann der Ton verzerrt oder unterbrochen sein. Dies ist keine fehlerhafte Funktion des Geräts, sondern hängt vom jeweils angeschlossenen Gerät ab.
- Wenn der Ton bei der Wiedergabe eines an der Buchse PORTABLE IN angeschlossenen Geräts zu leise ist, können Sie die Lautstärke erhöhen. Bevor Sie jedoch auf einen anderen Eingang umschalten, drehen Sie unbedingt die Lautstärke herunter, damit Sie nicht Ihre Lautsprecher beschädigen.

Anschließen der Videogeräte

Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel getrennt ist, bevor Sie die Kabel anschließen.



A Audiokabel (nicht mitgeliefert)

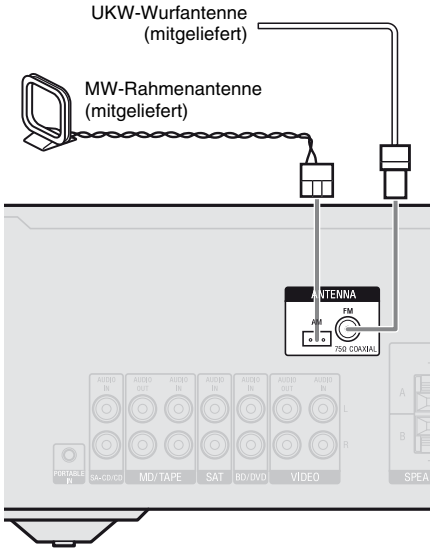
* Wenn Sie Aufnahmen erstellen möchten, müssen Sie diese Verbindung vornehmen (Seite 21).

Hinweise

- Die Standardeinstellung für die Eingangstasten BD/DVD und VIDEO an der Fernbedienung lautet wie folgt:
  BD/DVD: Blu-ray-Disc-Player
  VIDEO: Videorecorder
  Ändern Sie die Standardeinstellung der Eingangstaste BD/DVD (und VIDEO) unbedingt so, dass damit der DVD-Player (und DVD-Recorder) gesteuert werden kann. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Erneutes Zuweisen der Eingangstaste“ (Seite 27).
- Sie können den Eingang BD/DVD und VIDEO auch umbenennen, so dass im Bedienfeld-Display des Receivers der richtige Name angezeigt wird. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Benennen der Eingänge“ (Seite 19).

4: Anschließen der Antennen

Trennen Sie unbedingt das Netzkabel, bevor Sie die Antennen anschließen.

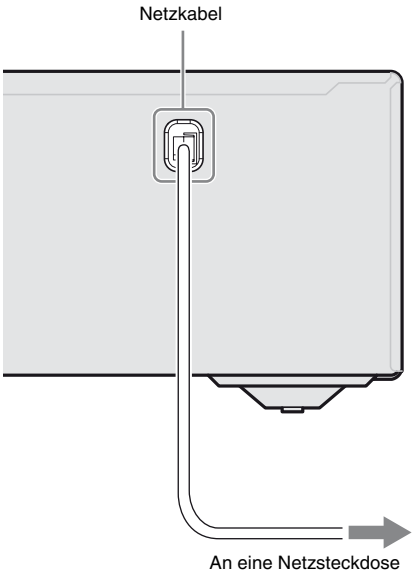


Hinweise

- Um Interferenzen zu vermeiden, halten Sie die MW-Rahmenantenne vom Receiver und anderen Geräten fern.
- Spannen Sie die UKW-Wurfantenne vollständig aus.
- Halten Sie die UKW-Wurfantenne nach dem Anschließen möglichst horizontal.

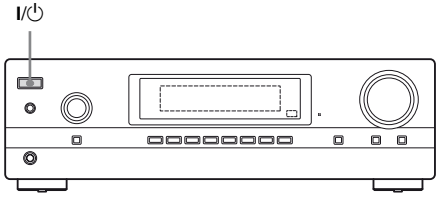
5: Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



Initialisieren des Receivers

Initialisieren Sie den Receiver vor der ersten Inbetriebnahme wie im Folgenden beschrieben. Mit diesen Schritten können Sie auch wieder zur werkseitigen Standardeinstellung zurückkehren. Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Tasten am Receiver.



1 Drücken Sie I/⏻, um den Receiver auszuschalten.

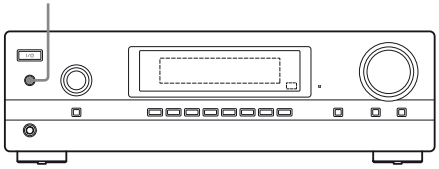
2 Halten Sie I/⏻ 5 Sekunden lang gedrückt.

„CLEARING“ erscheint eine Zeit lang im Bedienfeld-Display, dann wird „CLEARED“ angezeigt.
An den Einstellungen vorgenommene Änderungen oder Anpassungen werden jetzt auf ihre Standardeinstellung zurückgesetzt.

Auswählen des Lautsprechersystems

Sie können die anzusteuernden Lautsprecher auswählen, wenn Sie die Lautsprecher an die Anschlüsse SPEAKERS **A** und **B** angeschlossen haben.
Verwenden Sie für diesen Vorgang unbedingt die Tasten am Receiver.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Drücken Sie mehrmals SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), um das Lautsprechersystem auszuwählen, das angesteuert werden soll.

Bei Auswahl	Leuchtet
der an den Anschlüssen SPEAKERS **A** angeschlossenen Lautsprecher	SP A
der an den Anschlüssen SPEAKERS **B** angeschlossenen Lautsprecher	SP B
der sowohl an den Anschlüssen SPEAKERS **A** als auch **B** angeschlossenen Lautsprecher (parallele Verbindung)	SP A SP B

Um die Tonausgabe über die Lautsprecher auszuschalten

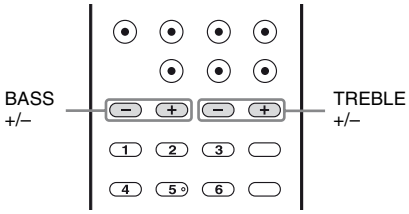
Drücken Sie mehrmals SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), bis die Anzeigen „SP A“ und „SP B“ auf dem Display ausgeblendet werden.

Hinweis

Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, können Sie nicht mit SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) das Lautsprechersystem wechseln.

Regeln des Klangs

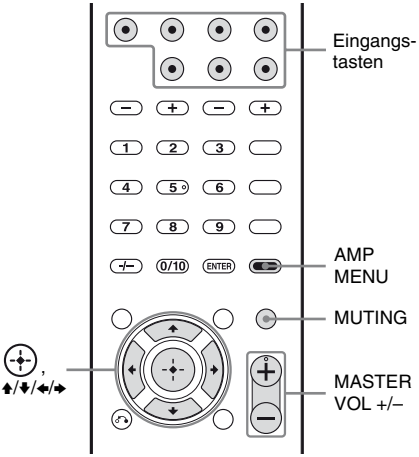
Sie können die Klangqualität der Lautsprecher regeln.



Drücken Sie mehrmals TREBLE + oder TREBLE –, um den Höhenpegel zu regeln.
Drücken Sie mehrmals BASS + oder BASS –, um den Basspegel zu regeln.

Sie können den Pegel von –10 dB bis +10 dB in Schritten von 1 dB anpassen.
Die Anfangseinstellung lautet 0 dB.

Wiedergabe



1 Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.

2 Schalten Sie den Receiver ein.

3 Drücken Sie die Eingangstaste für das gewünschte Gerät.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden. Der ausgewählte Eingang erscheint im Bedienfeld-Display.

Hinweis

Wenn Sie TUNER drücken, erscheint eine Zeitlang „FM TUNER“ oder „AM TUNER“, und dann wird die Frequenz auf dem Bedienfeld-Display eingeblendet.

4 Geben Sie die Quelle wieder.

5 Drücken Sie MASTER VOL +/–, um die Lautstärke einzustellen.

Sie können dazu auch MASTER VOLUME am Receiver verwenden.

So schalten Sie die Stummschaltfunktion ein

Drücken Sie MUTING.

Die Stummschaltfunktion wird durch folgende Schritte ausgeschaltet.

- Drücken Sie die Taste erneut.
- Erhöhen Sie die Lautstärke.
- Schalten Sie den Receiver aus.

So vermeiden Sie Schäden an den Lautsprechern

Verringern Sie unbedingt die Lautstärke, bevor Sie den Receiver ausschalten.

Benennen der Eingänge

Sie können für Eingänge (außer TUNER) einen Namen aus bis zu 8 Zeichen eingeben, der im Bedienfeld-Display angezeigt wird. Es ist benutzerfreundlicher, das Gerät nicht anhand der Buchsen, sondern entsprechend dem Display zu benennen.

1 Drücken Sie die entsprechende Eingangstaste, für die Sie einen Indexnamen erstellen wollen.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden.

2 Drücken Sie AMP MENU.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „NAME IN“ auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕ oder →.

Der Cursor blinkt und Sie können ein Zeichen eingeben.

4 Drücken Sie ↑/↓, um ein Zeichen auszuwählen, und drücken Sie dann ←/→, um die Eingabeposition nach hinten bzw. vorn zu verschieben.

Fortsetzung

Tipps

- Wenn Sie ↑/↓ drücken, wechselt der Zeichentyp folgendermaßen.
  Buchstaben (Großbuchstaben) → Zahlen → Symbole
- Zur Eingabe eines Leerzeichens drücken Sie →, ohne ein Zeichen einzugeben.

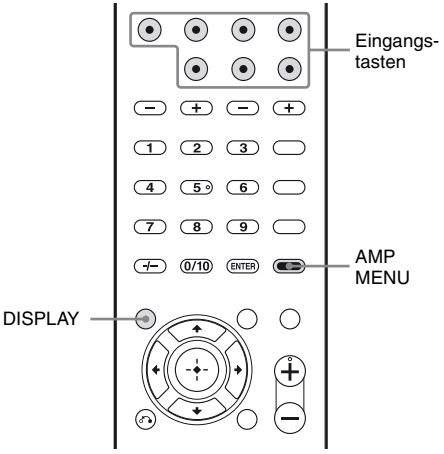
Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie ←/→ bis das zu ändernde Zeichen blinkt. Wählen Sie dann mit ↑/↓ das richtige Zeichen aus.

5 Drücken Sie ⊕.

Der eingegebene Name wird registriert.

Anzeigen von Informationen auf dem Bedienfeld-Display



1 Drücken Sie die entsprechende Eingangstaste, für die Sie die Informationen überprüfen möchten.

2 Drücken Sie AMP MENU und drücken Sie mehrmals dann DISPLAY.

Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zyklisch wie folgt:

Indexname des Eingangs* → Ausgewählter Eingang → Lautstärkepegel

Wenn Sie UKW- und MW-Radio hören

Name des gespeicherten Senders* → Frequenz, Frequenzbereich und Speichernummer → Lautstärkepegel

Beim Empfangen von RDS-Sendern (Nur Europa-Modell)

Programmdienstname oder Name des gespeicherten Senders* → Frequenz, Frequenzbereich und Speichernummer → Lautstärkepegel

* Der Indexname wird nur angezeigt, wenn Sie dem Eingang oder dem gespeicherten Sender einen zugewiesen haben (Seite 19, 24). Der Indexname erscheint nicht, wenn nur Leerzeichen eingegeben wurden oder der Name dem Eingangsnamen entspricht.

Hinweis

Bei manchen Sprachen werden einige Zeichen/Markierungen möglicherweise nicht angezeigt.

Aufnehmen über den Receiver

Sie können mit dem Receiver Tonsignale von einem Audio-/Videogerät aufnehmen. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des Aufnahmegerätes nach.

1 Drücken Sie die Eingangstaste für das Wiedergabegerät.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden.

2 Bereiten Sie das Wiedergabegerät für die Wiedergabe vor.

Legen Sie z. B. die zu kopierende CD in den CD-Player ein.

3 Bereiten Sie das Aufnahmegerät vor.

Legen Sie eine leere MD, Audio- oder Videokassette in das (an die Buchsen MD/TAPE AUDIO OUT oder VIDEO AUDIO OUT angeschlossene) Aufnahmegerät ein.

4 Starten Sie die Aufnahme am Aufnahmegerät und danach die Wiedergabe am Wiedergabegerät.

Hinweise

- Einige Quellen enthalten Kopierschutzsignale zum Verhindern der Aufnahme. In diesem Fall können Sie von dieser Quelle möglicherweise keine Aufnahme erstellen.
- Klangeinstellungen haben keine Auswirkungen auf die Signale, die an den Buchsen MD/TAPE AUDIO OUT oder VIDEO AUDIO OUT ausgegeben werden.
- Während die Quelle aufgenommen wird, schaltet sich evtl. die Standbyautomatik-Funktion des Receivers ein und unterbricht die Aufnahme. Setzen Sie in diesem Fall den Eintrag „AUTO.STBY“ auf „STBY OFF“ (Seite 26).
- Sie können die Tonsignale von einem an diesen Receiver angeschlossenen Videogerät aufnehmen. Allerdings ist die Aufnahme des Bildes mithilfe dieses Receivers nicht möglich.

Tuner-Operationen

Hören von UKW/ MW-Radio

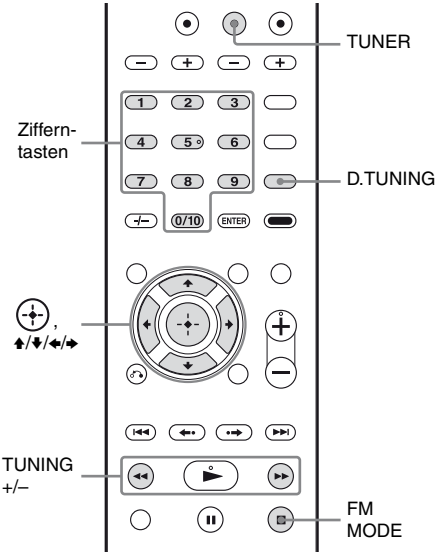
Über den integrierten Tuner können Sie UKW (FM)- und MW (AM)-Sender empfangen. Vergewissern Sie sich zunächst, dass die UKW- und die MW-Antenne an den Receiver angeschlossen sind (Seite 16).

Tipp

Das Empfangsintervall für das direkte Einstellen der Sender wird nachfolgend gezeigt.

Gebiet	UKW	MW
USA, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Europa	50 kHz	9 kHz

* Das MW-Empfangsintervall kann geändert werden (Seite 23).



Automatisches Einstellen von Sendern (automatischer Sendersuchlauf)

1 Drücken Sie mehrmals TUNER, um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.

2 Drücken Sie TUNING + oder TUNING –.

TUNING + sucht nach Sendern von niedrigen zu höheren Frequenzen und TUNING – sucht umgekehrt von höheren zu niedrigeren Frequenzen.
Der Receiver stoppt den Suchlauf, sobald ein Sender empfangen wird.

Verwenden der Steuertasten am Receiver

1 Drehen Sie den INPUT SELECTOR, um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.
2 Drücken Sie mehrmals TUNING MODE, um „AUTO“ auszuwählen.
3 Drücken Sie TUNING + oder TUNING –.

Bei schlechtem UKW-Stereoempfang

Wenn der UKW-Stereoempfang schlecht ist und „ST“ im Bedienfeld-Display blinkt, wählen Sie monauralen Klang, so dass der Ton weniger verzerrt wird.
Drücken Sie mehrmals FM MODE, bis die Anzeige „MONO“ im Bedienfeld-Display aufleuchtet.
Wenn Sie wieder in den Stereomodus wechseln wollen, drücken Sie mehrmals FM MODE, bis die Anzeige „MONO“ im Bedienfeld-Display erlischt.

Direkte Sendereinstellung (Direktes Einstellen der Sender)

Sie können die Frequenz eines Senders mit den Zifferntasten direkt eingeben.

1 Drücken Sie mehrmals TUNER, um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden.

2 Drücken Sie D.TUNING.

3 Geben Sie mit den Zifferntasten die Frequenz ein.

Beispiel 1: UKW 102,50 MHz
- Nur USA- und Kanada-Modelle: Drücken Sie 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5
- Andere Modelle: Drücken Sie 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5 ➡ 0

Beispiel 2: MW 1.350 kHz
Drücken Sie 1 ➡ 3 ➡ 5 ➡ 0

Tipp

Wenn Sie einen MW-Sender einstellen, richten Sie für einen optimalen Empfang die MW-Rahmenantenne aus.

4 Drücken Sie ⊕.

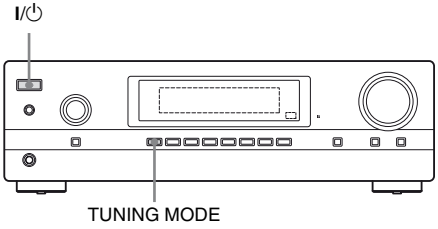
Wenn sich ein Sender nicht einstellen lässt

„- - - .- - MHz“ oder „- - - - kHz“ erscheint und die Anzeige kehrt zur aktuellen Frequenz zurück.
Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Frequenz eingegeben haben. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4. Lässt sich der Sender immer noch nicht einstellen, wird die Frequenz in Ihrem Gebiet evtl. nicht verwendet.

Ändern des MW-Empfangsintervalls

(Nur USA- und Kanada-Modelle)

Sie können das MW-Empfangsintervall mithilfe der Receivertasten auf 9 kHz oder 10 kHz ändern.



1 Drücken Sie I/⏻, um den Receiver auszuschalten.

2 Halten Sie TUNING MODE gedrückt, und drücken Sie I/⏻.

3 Ändern Sie das aktuelle MW-Empfangsintervall auf 9 kHz (oder 10 kHz).

Um das Empfangsintervall wieder auf 10 kHz (oder 9 kHz) zurückzusetzen, wiederholen Sie das obige Verfahren.

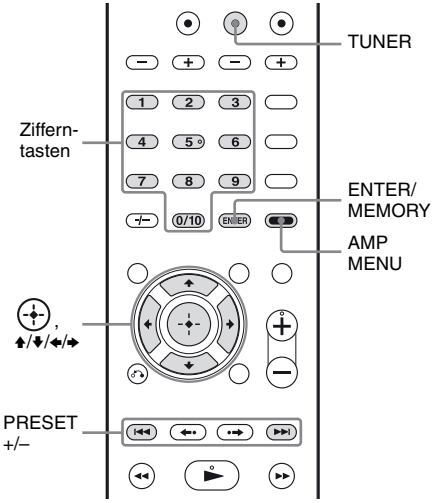
Hinweis

Wenn Sie das Empfangsintervall ändern, werden alle gespeicherten Sender gelöscht.

Speichern von UKW/MW-Radiosendern

(Einstellen eines gespeicherten Senders)

Sie können bis zu 30 Sender für UKW und 30 Sender für MW als Lieblingssender speichern.



1 Drücken Sie mehrmals TUNER um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden.

2 Stellen Sie den Sender ein, den Sie mithilfe des automatischen Sendersuchlaufs (Seite 22) oder des direkten Einstellens der Sender (Seite 22) speichern wollen.

3 Drücken Sie ENTER/MEMORY.

Sie können dazu auch MEMORY/ ENTER am Receiver verwenden.

Fortsetzung

4 Drücken Sie Zifferntasten, um eine Speichernummer auszuwählen.

Sie können eine Speichernummer auch mit PRESET + oder PRESET – auswählen.

5 Drücken Sie ⊕.

Der Sender wird unter der ausgewählten Speichernummer abgelegt.

6 Wenn Sie weitere Sender speichern wollen, gehen Sie wie in Schritt 1 bis 5 erläutert vor.

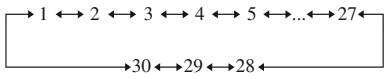
Einstellen gespeicherter Sender

1 Drücken Sie mehrmals TUNER, um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden.

2 Drücken Sie mehrmals PRESET + oder PRESET –, um den gewünschten Sender auszuwählen.

Mit jedem Tastendruck wechseln die Speichernummern folgendermaßen:



Sie können den gespeicherten Sender auch mit den Zifferntasten eingeben. Um den ausgewählten Sender abzustimmen, drücken Sie ⊕.

Verwenden der Steuertasten am Receiver

1 Drehen Sie den INPUT SELECTOR, um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.
2 Drücken Sie mehrmals TUNING MODE, um „PRESET“ auszuwählen.
3 Drücken Sie TUNING + oder TUNING – um den gewünschten gespeicherten Sender auszuwählen.

Benennen gespeicherter Sender

1 Drücken Sie mehrmals TUNER, um als Frequenzbereich UKW oder MW auszuwählen.

Sie können dazu auch INPUT SELECTOR am Receiver verwenden.

2 Stellen Sie den gespeicherten Sender ein, für den Sie einen Indexnamen eingeben wollen (Seite 24).

3 Drücken Sie AMP MENU.

4 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um „NAME IN“ auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕ oder →.

Der Cursor blinkt und Sie können ein Zeichen eingeben.

5 Drücken Sie ↑/↓, um ein Zeichen auszuwählen, und drücken Sie dann ←/→, um die Eingabeposition nach hinten bzw. vorn zu verschieben.

Sie können bis zu 8 Zeichen eingeben, um den Sender zu benennen.

Tipps

- Wenn Sie ↑/↓ drücken, wechselt der Zeichentyp folgendermaßen.
  Buchstaben (Großbuchstaben) ⟶ Zahlen ⟶ Symbole
- Zur Eingabe eines Leerzeichens drücken Sie →, ohne ein Zeichen einzugeben.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie ←/→ bis das zu ändernde Zeichen blinkt. Wählen Sie dann mit ↑/↓ das richtige Zeichen aus.

6 Drücken Sie ⊕.

Der eingegebene Name wird registriert.

Hinweis (Nur Europa-Modell)

Wenn Sie einen Namen für einen RDS-Sender (RDS steht für Radiodatensystem) eingeben und diesen Sender einstellen, erscheint statt des eingegebenen Namens der Programmdienstname.

Empfangen von RDS-Sendern

(Nur Europa-Modell)

Mit diesem Receiver können Sie das Radiodatensystem (RDS) nutzen, bei dem Radiosender zusammen mit den normalen Programmsignalen noch zusätzliche Informationen ausstrahlen. Dieser Receiver bietet nützliche RDS-Funktionen, wie z. B. die Anzeige des Programmdienstnamens. RDS-Signale werden nur über UKW-Sender ausgestrahlt.*

* Nicht alle UKW-Sender bieten RDS-Dienste an und die angebotenen Dienste unterscheiden sich. Falls Sie nicht mit den RDS-Diensten in Ihrem Gebiet vertraut sind, wenden Sie sich bezüglich der Details an die örtlichen Sender.

Wählen Sie im UKW-Frequenzbereich einfach einen Sender aus, und zwar über das direkte Einstellen der Sender (Seite 22), mit dem automatischer Sendersuchlauf (Seite 22) oder über das Einstellen eines gespeicherten Senders (Seite 24).

Wenn Sie einen Sender empfangen, der RDS-Dienste zur Verfügung stellt, leuchtet „RDS“ auf und der Programmdienstname erscheint im Bedienfeld-Display.

Hinweis

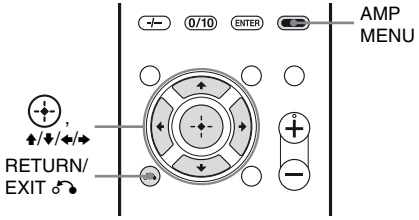
Die RDS-Funktion arbeitet möglicherweise nicht korrekt, wenn der eingestellte Sender die RDS-Signale nicht überträgt oder wenn die Sendesignale zu schwach sind.

Tipp

Wenn ein Programmdienstname angezeigt wird, können Sie die Frequenz überprüfen, indem Sie mehrmals DISPLAY drücken (Seite 20).

Verwenden des Einstellungsmenüs

Sie können den Receiver benutzerdefiniert anpassen, indem Sie im Einstellungsmenü verschiedene Anpassungen vornehmen.



1 Drücken Sie AMP MENU.

2 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um den gewünschten Menüposten auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕ oder →.

3 Drücken Sie mehrmals ↑/↓, um die gewünschte Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann ⊕.

So kehren Sie zur vorherigen Anzeige zurück

Drücken Sie ← oder RETURN/EXIT ↶.

So beenden Sie das Menü

Drücken Sie AMP MENU.

Hinweis

Einige Parameter und Einstellungen werden im Bedienfeld-Display möglicherweise abgeblendet angezeigt. Das bedeutet, dass sie entweder nicht zur Verfügung stehen oder dass Ihre Einstellung fest ist und nicht geändert werden kann.

Menü-Übersicht

■ BALANCE (Lautsprecherbalance)

Dient zum Einstellen der Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher.
Sie können die Einstellung von BAL. L+10 in 1dB-Schritten bis BAL. R+10 vornehmen.
Die Anfangseinstellung lautet BAL. 0.

■ NAME IN (Benennen)

Dient zum Benennen von Eingängen und gespeicherten Sendern. Einzelheiten hierzu finden Sie unter „Benennen der Eingänge“ (Seite 19) und „Benennen gespeicherter Sender“ (Seite 24).

■ AUTO.STBY (Automatische Betriebsbereitschaft)

Sie können den Receiver so einstellen, dass er automatisch in den Standby-Modus schaltet, wenn Sie ihn nicht bedienen oder keine Signale in den Receiver eingespeist werden.

- STBY ON
  Wechselt nach ca. 30 Minuten in den Standby-Modus.
- STBY OFF
  Wechselt nicht in den Standby-Modus.

Hinweise

- Diese Funktion ist unwirksam, wenn der TUNER-Eingang gewählt wurde.
- Wenn Sie die Standbyautomatik-Modus und den Ausschalttimer gleichzeitig verwenden, hat der Ausschalttimer Priorität.

Erneutes Zuweisen der Eingangstaste

Sie können die Standardeinstellungen der Eingangstasten ändern, so dass sie den Geräten Ihres Systems entspricht. Wenn Sie beispielsweise einen Blu-ray-Disc-Player an die SAT-Buchse des Receivers anschließen, können Sie die Taste SAT auf dieser Fernbedienung so einstellen, dass der Blu-ray-Disc-Player gesteuert wird.

Hinweis

Die Zuweisungen der TUNER- und PORTABLE-Eingangstasten können nicht geändert werden.

1 Halten Sie die Eingangstaste gedrückt, deren Belegung Sie ändern wollen.

Beispiel: Gedrückt halten Sie SAT.

2 Drücken Sie unter Bezugnahme auf die folgende Tabelle die entsprechende Taste für die gewünschte Kategorie.

Beispiel: Drücken Sie 8.
Nun können Sie mit der Taste SAT den Blu-ray-Disc-Player steuern.

Kategorien und die entsprechenden Tasten

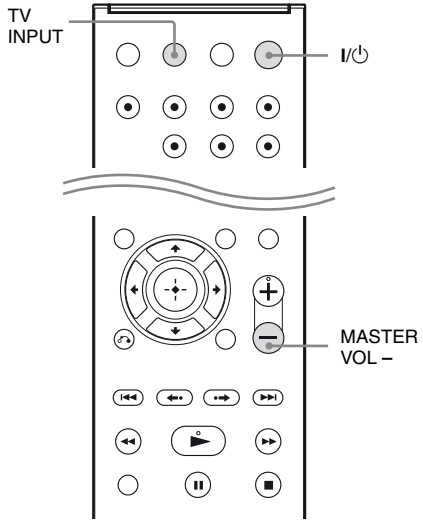
Kategorien	Taste
Videorecorder (Befehlsmodus VTR 3)[a)]	1
DVD-Player (Befehlsmodus DVD1)	2
DVD-Recorder (Befehlsmodus DVD3)[b)]	3
CD-Player	4
Digitaler Euro-Satelliten-Receiver	5
DVR (Digitaler Kabelfernsehanschluss)	6
DSS (Digitaler Satelliten-Receiver)	7
Blu-ray-Disc-Player (Befehlsmodus BD1)[c)]	8
Blu-ray-Disc-Recorder (Befehlsmodus BD3)[c)]	9
MD-Deck	0/10
Kassettendeck	-/--

[a)] Videorecorder von Sony werden mit der Einstellung VTR 3 gesteuert (entspricht VHS).

[b)] DVD-Recorder von Sony arbeiten mit der Einstellung DVD1 oder DVD3. Einzelheiten dazu schlagen Sie bitte in der mit dem DVD-Recorder gelieferten Bedienungsanleitung nach.

[c)] Einzelheiten zur BD1- oder BD3-Einstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Blu-ray-Disc-Player oder Blu-ray-Disc-Recorder.

Zurücksetzen der Eingangstasten



1 Halten Sie MASTER VOL – gedrückt, und drücken Sie I/⏻ und TV INPUT.

2 Lassen Sie alle Tasten los.

Die Eingangstasten werden auf die Standardeinstellung zurückgesetzt.

Zusätzliche Informationen

Vorsichtsmaßnahmen

Info zur Sicherheit

Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gehäuse gelangen, ziehen Sie den Netzstecker und lassen Sie den Receiver von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie ihn weiter verwenden.

Info zu Stromquellen

- Achten Sie vor der Inbetriebnahme des Receivers darauf, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Schild an der Rückseite des Receivers angegeben.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Sollte der Receiver über längere Zeit nicht benutzt werden, trennen Sie ihn unbedingt von der Netzsteckdose. Ziehen Sie zum Trennen des Netzkabels immer am Stecker, niemals am Kabel selbst.
- Das Netzkabel darf nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausgetauscht werden.
- (Nur USA- und Kanada-Modelle) Ein Kontakt des Steckers ist aus Sicherheitsgründen breiter als der andere und passt nur in einer Richtung in die Netzsteckdose. Wenn Sie den Stecker nicht vollständig in die Steckdose stecken können, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Info zur Wärmeentwicklung

Der Receiver erwärmt sich während des Betriebs, was jedoch kein Anzeichen für eine Funktionsstörung ist. Wenn Sie den Receiver andauernd bei hoher Lautstärke verwenden, steigt die Gehäusetemperatur an der Ober- und Unterseite und an den Seiten stark an. Um Verbrennungen vorzubeugen, vermeiden Sie eine Berührung des Gehäuses.

Info zur Aufstellung

- Stellen Sie den Receiver an einem ausreichend belüfteten Ort auf, um einen Wärmestau zu vermeiden und die Lebensdauer des Receivers zu verlängern.
- Stellen Sie den Receiver nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an einem Ort auf, der direktem Sonnenlicht, starkem Staubniederschlag oder Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gehäuse, welche die Lüftungsöffnungen blockieren und Funktionsstörungen verursachen könnten.
- Stellen Sie den Receiver nicht in der Nähe eines Fernsehgeräts, Videorecorders oder Kassettendecks auf. (Wenn der Receiver in Verbindung mit einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck verwendet und zu nahe an dem entsprechenden Gerät aufgestellt wird, könnten Störgeräusche verursacht und die Bildqualität beeinträchtigt werden. Diese Probleme treten besonders bei der Verwendung einer Zimmerantenne auf. Es empfiehlt sich daher, eine Außenantenne anzuschließen.)
- Stellen Sie den Receiver möglichst nicht auf Oberflächen, die speziell (mit Wachs, Öl, Politur usw.) behandelt wurden, da dies Fleckenbildung oder Verfärbung zur Folge haben könnte.

Info zum Betrieb

Bevor Sie andere Geräte anschließen, sollten Sie den Receiver unbedingt ausschalten und vom Stromnetz trennen.

Info zur Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedientafel und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, Scheuermittel oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Sollten an Ihrem Receiver Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler.

Störungsbehebung

Falls bei der Benutzung des Receivers eines der folgenden Probleme auftritt, versuchen Sie, das Problem mithilfe dieser Fehlersuchanleitung zu beheben. Sollte ein Problem bestehen bleiben, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Sony-Händler. Bitte beachten Sie Folgendes: Wenn der Kundendienst bei der Reparatur Teile ersetzt, werden die ausgetauschten Teile u. U. einbehalten.

Netzschalter

Der Receiver wird automatisch ausgeschaltet.

- Die Funktion „AUTO.STBY“ wird auf „STBY ON“ gesetzt (Seite 26).
- Der Ausschalttimer ist aktiviert (Seite 10).

Ton

Es ist kein Ton von einem der Lautsprecher zu hören.

- Schließen Sie Kopfhörer an die Buchse PHONES an und überprüfen Sie, ob über die Kopfhörer Ton ausgegeben wird. Wenn nur ein Kanal über den Kopfhörer ausgegeben wird, ist das Gerät möglicherweise nicht korrekt an den Receiver angeschlossen. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabelstecker vollständig in die Buchsen am Receiver und am Gerät eingeführt sind. Wenn beide Kanäle über den Kopfhörer ausgegeben werden, ist einer der Lautsprecher möglicherweise nicht korrekt an den Receiver angeschlossen. Überprüfen Sie den Anschluss des Lautsprechers, von dem kein Ton ausgegeben wird.

Fortsetzung

• Vergewissern Sie sich, dass Sie beide Buchsen L und R eines analogen Gerätes angeschlossen haben, da für analoge Geräte Anschlüsse an beiden Buchsen (L und R) erforderlich sind. Verwenden Sie ein Audiokabel (nicht mitgeliefert).

Es ist kein Ton von einem bestimmten Gerät zu hören.

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt an die entsprechenden Audioeingangsbuchsen angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Stecker der (des) Verbindungskabel(s) vollständig in die Buchsen am Receiver und am Gerät eingeführt sind.

Es ist kein Ton oder nur ein sehr leiser Ton zu hören, egal, welches Gerät ausgewählt ist.

- Prüfen Sie, ob alle Anschlusskabel in ihren Eingangs-/Ausgangsbuchsen für die entsprechenden Buchsen von Receiver, Lautsprechern und den anderen Geräten stecken.
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Receiver als auch alle Geräte eingeschaltet sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Regler MASTER VOLUME nicht auf „VOL MIN“ steht.
- Vergewissern Sie sich, dass die Funktion SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) nicht auf „OFF“ eingestellt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass keine Kopfhörer angeschlossen sind.
- Drücken Sie MUTING, um die Stummschaltfunktion auszuschalten.
- Drücken Sie die Eingangstaste an der Fernbedienung, oder drehen Sie den INPUT SELECTOR am Receiver, um das gewünschte Gerät zu wählen (Seite 19).
- Die Schutzschaltung des Receivers ist aktiviert worden. Schalten Sie den Receiver aus, beseitigen Sie die Ursache für den Kurzschluss, und schalten Sie den Receiver wieder ein.

Es ist ein starkes Brummen oder Rauschen zu hören.

- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und Geräte fest angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Verbindungskabel nicht in der Nähe eines Transformators oder Motors befinden und mindestens 3 Meter (10 Fuß) von einem Fernsehgerät oder von Leuchtstoffröhren entfernt sind.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Ihrem Fernsehgerät und den Audiogeräten.
- Die Stecker und Buchsen sind verschmutzt. Wischen Sie die Teile mit einem leicht mit Alkohol angefeuchteten Tuch ab.

Der Ton von links und rechts ist nicht ausgewogen oder vertauscht.

- Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher und Geräte korrekt und fest angeschlossen sind.
- Stellen Sie die Lautsprecherbalance ein (Seite 26).

Es sind starkes Brummen, unterbrochenes Rauschen oder Verzerrungen bei der Wiedergabe eines an der Buchse PORTABLE IN angeschlossenen Geräts zu hören.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät korrekt angeschlossen ist.
- Dies ist keine fehlerhafte Funktion des Geräts, sondern hängt vom jeweils angeschlossenen Gerät ab.

Es erfolgt keine Aufnahme.

- Vergewissern Sie sich, dass die Geräte korrekt angeschlossen sind.
- Wählen Sie das Gerät, das als Signalquelle verwendet werden soll, mit den Eingangstasten aus (Seite 19).
- Die Quellen enthalten Kopierschutzsignale zum Verhindern der Aufnahme. In diesem Fall können Sie von den Quellen möglicherweise keine Aufnahme erstellen.

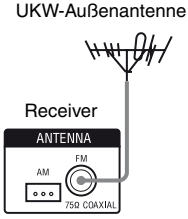
Tuner

Die Tunerfunktion kann nicht gewählt werden.

- Wenden Sie sich an Ihren nächsten Sony-Händler.

Der UKW-Empfang ist schlecht.

- Schließen Sie eine UKW-Außenantenne wie unten gezeigt über ein 75-Ohm-Koaxialkabel (nicht mitgeliefert) an den Receiver an.



Es können keine Radiosender eingestellt werden.

- Vergewissern Sie sich, dass die Antennen einwandfrei angeschlossen sind. Richten Sie die Antennen aus und schließen Sie gegebenenfalls eine Außenantenne an.
- Die Signalstärke der Sender ist beim Einstellen mit dem automatischen Sendersuchlauf zu schwach. Verwenden Sie das direkte Einstellen der Sender.
- Das Empfangsintervall muss korrekt eingestellt sein (beim direkten Einstellen von MW-Sendern) (Seite 22).
- Es sind keine Sender gespeichert oder die gespeicherten Sender sind gelöscht worden (bei der Abstimmung mittels Suchlauf gespeicherter Sender). Voreinstellen Sie die gespeicherten Sender (Seite 23).
- Drücken Sie mehrmals DISPLAY, sodass die Frequenz im Bedienfeld-Display erscheint.

RDS funktioniert nicht.*

- Überprüfen Sie, ob Sie einen UKW-RDS-Sender eingestellt haben.
- Wählen Sie einen UKW-Sender mit stärkeren Signalen aus.
- Der eingestellte Sender überträgt die RDS-Signale nicht oder die Sendesignale sind zu schwach.

Die gewünschten RDS-Informationen werden nicht angezeigt.*

- Der Sender hat vielleicht momentan eine Störung. Kontaktieren Sie den Radiosender und finden Sie heraus, ob diese tatsächlich senden.

* Nur Europa-Modell.

Fernbedienung

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Receiver.
- Entfernen Sie Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Receiver.
- Ersetzen Sie alle Batterien in der Fernbedienung durch neue, wenn sie zu schwach sind.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie den korrekten Eingang an der Fernbedienung gewählt haben.

Fehlermeldungen

Bei einer Fehlfunktion erscheint eine Meldung im Bedienfeld-Display. Anhand der Meldung können Sie den Zustand des Systems überprüfen. Sollte eine Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

PROTECT

Ein unregelmäßiger Strom wird an die Lautsprecher ausgegeben, oder der Receiver ist mit einem Gegenstand bedeckt, der die Lüftungsöffnungen blockiert. Der Receiver schaltet sich nach wenigen Sekunden automatisch aus. Überprüfen Sie die Lautsprecherverbindung, und schalten Sie den Receiver wieder ein.

Löschen des Speichers

Querverweis

Löschen	Siehe
Alle gespeicherten Einstellungen	Seite 17

Technische Daten

Verstärker-Abschnitt

USA-, Kanada- und Europa-Modelle[1)]

Mindest-RMS-Ausgangsleistung (8 Ohm bei 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Ausgangsleistung im Stereomodus (8 Ohm bei 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

[1)]Gemessen unter folgenden Bedingungen:

Gebiet	Stromversorgung
USA, Kanada	120 V Wechselspannung, 60 Hz
Europa	230 V Wechselspannung, 50 Hz

Frequenzgang

Analog: 10 Hz – 70 kHz +0,5/–2 dB (mit BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

Eingang

Analog (PORTABLE IN): Empfindlichkeit: 1 V/ 50 kOhm
Signal-Rauschabstand[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Eingänge

Analog (Außer PORTABLE IN): Empfindlichkeit: 500 mV/ 50 kOhm
Signal-Rauschabstand[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Ausgänge

Analog (AUDIO OUT): Spannung: 500 mV/ 10 kOhm

Klang

Verstärkungspegel: ±10 dB, in Schritten von 1 dB

[2)]INPUT SHORT (mit BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB).

[3)]Gewichtetes Netzwerk, Eingangspegel.

UKW-Tuner-Abschnitt

Empfangsbereich	87,5 MHz – 108,0 MHz
Antenne	UKW-Wurfantenne
Antennenanschlüsse	75 Ohm, unsymmetrisch

MW-Tuner-Abschnitt

Empfangsbereich

Gebiet	Empfangsintervall	
	10-kHz-Schritte	9-kHz-Schritte
USA, Kanada	530 kHz – 1.710 kHz	531 kHz – 1.710 kHz
Europa	–	531 kHz – 1.602 kHz

Antenne Rahmenantenne

Allgemeines

Stromversorgung

Gebiet	Stromversorgung
USA, Kanada	120 V Wechselspannung, 60 Hz
Europa	230 V Wechselspannung, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme	200 W
Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,3 W
Abmessungen (B/H/T) (ca.)	430 mm × 132,5 mm × 279 mm einschließlich vorstehender Teile und Bedienelemente
Gewicht (ca.)	6,4 kg

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

In bestimmten Leiterplatten werden keine halogenierten Flammschutzmittel verwendet.

Index

A

Aufnahme 21
Ausschalttimer 10
AUTO.STBY 26

B

BALANCE 26
BASS 18
Benennen
  Eingänge 19
  gespeicherte Sender 24
Blu-ray-Disc-Player
  anschließen 15

C

CD-Player
  anschließen 13

D

DVD-Player
  anschließen 15
DVD-Recorder
  anschließen 15

E

Einstellen von Sendern
  auf gespeicherte Sender 24
  automatisch 22
  direkt 22

F

Fehlermeldungen 32
Fernbedienung 9

G

Grundkonfiguration 17

K

Kabel-TV-Tuner
  anschließen 15
Kassettendeck
  anschließen 13

L

Lautsprecher
  anschließen 13
  installieren 12
Löschen
  Fernbedienung 28
  Speicher 17

M

MD-Deck
  anschließen 13

R

RDS 25

S

Satellitentuner
  anschließen 15
Stummschaltfunktion 19
Super Audio CD-Player
  anschließen 13

T

TREBLE 18
Tuner
  anschließen 16

V

Videorecorder
  anschließen 15

WAARSCHUWING

Stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Dek de ventilatieopening van het apparaat niet af met bijvoorbeeld kranten, tafelkleden en gordijnen enz. Zo kunt u het risico op brand verkleinen. Plaats geen voorwerpen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenkast of inbouwkast.

Stel het apparaat niet bloot aan waterdruppels of spatten en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals een vaas, op dit apparaat. Zo kunt u het risico op brand of elektrische schokken verkleinen.

Aangezien de stekker wordt gebruikt om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, moet u het apparaat aansluiten op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Als er een probleem optreedt met het apparaat, moet u de stekker van het apparaat onmiddellijk uit het stopcontact halen.

Stel de batterijen of apparatuur met geïnstalleerde batterijen niet bloot aan extreem hoge temperaturen, zoals zonlicht, vuur, enzovoort.

Het apparaat blijft onder spanning staan zolang de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.

Extreme geluidsdruk van de oortelefoon of hoofdtelefoon kan gehoorbeschadiging tot gevolg hebben.

Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen dat het oppervlak heet kan zijn als het wordt aangeraakt tijdens de normale werking.

Voor klanten in Europa

Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingssystemen)

Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Verwijdering van oude batterijen (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)

Dit symbool op de batterij of op de verpakking wijst erop dat de batterij, meegeleverd met van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.
Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling te voorkomen. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.
In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.
Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.
Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie het belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Kennisgeving voor klanten: de volgende informatie geldt alleen voor apparatuur die wordt verkocht in landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn.

De fabricant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geauthoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en produkt veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantiezaken verwijzen wij u graag naar de addressen in de afzonderlijke service/ garantie documenten.

Over deze gebruiksaanwijzing

- De aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing gelden voor het model STR-DH130. Het modelnummer vindt u rechtsonder in de hoek op het voorpaneel. De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing tonen het model Europa en kunnen verschillen van uw model. Verschillen in bediening worden in de gebruiksaanwijzing aangeduid als "Alleen model Europa".
- De aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing beschrijven de bediening met de receiver met de bijgeleverde afstandsbediening. U kunt echter ook de toetsen of knopen van de receiver zelf gebruiken, met dezelfde of soortgelijke namen als die op de afstandsbediening.

Inhoudsopgave

Over deze gebruiksaanwijzing.....3
Bijgeleverde accessoires.....5
Beschrijving en positie van onderdelen.....6
Aan de slag 12

Aansluiting

1: De luidsprekers installeren 12
2: De luidsprekers aansluiten.....13
3: De audio- en videoapparatuur aansluiten.....13
4: De antennes aansluiten 16
5: Het netsnoer aansluiten 17

De receiver voorbereiden

De receiver initialiseren.....17
Het luidsprekersysteem selecteren 18
De toon aanpassen 18

Basisfuncties

Afspelen.....19
Informatie op het displaypaneel bekijken....20
Opnemen met de receiver 21

Tunerfuncties

FM-/AM-radio beluisteren 21
FM-/AM-radiozenders instellen (Vooraf ingestelde zenders) 23
RDS-uitzendingen ontvangen.....25 (Alleen model Europa)

Menubewerkingen

Het instellingenmenu gebruiken.....25

De afstandsbediening gebruiken

De ingangstoets opnieuw toewijzen 26
De ingangstoetsen herstellen 27

Aanvullende informatie

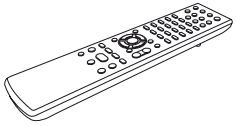
Voorzorgsmaatregelen..... 28
Problemen oplossen 29
Technische gegevens..... 31
Index 33

Bijgeleverde accessoires

- Gebruiksaanwijzing (deze handleiding)
- Beknopte installatiegids
- FM-draadantenne (1)

- AM-kaderantenne (1)

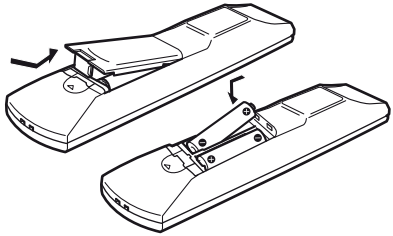
- Afstandsbediening (RM-AAU130) (1)



- R6-batterijen (AA-formaat) (2)

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Plaats twee R6 (maat AA) batterijen (bijgeleverd) door ⊕ en ⊖ op de batterijen te laten overeenkomen met het schema in het batterijhouder van de afstandsbediening.

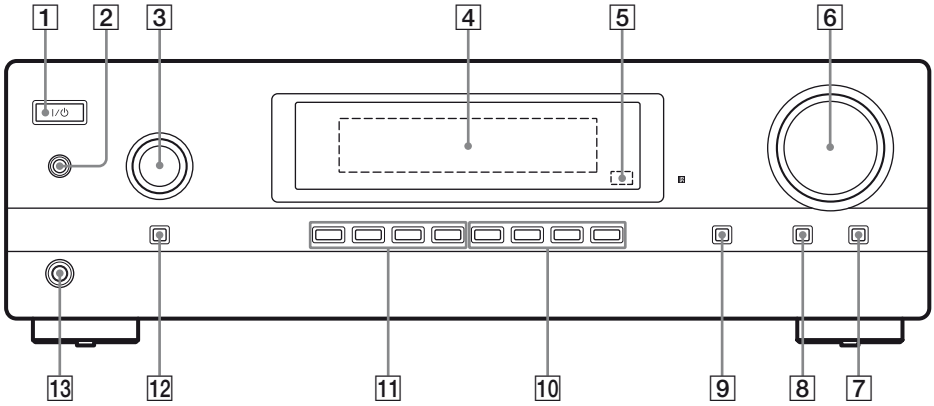


Opmerkingen

- Bewaar de afstandsbediening niet in een zeer warme of vochtige omgeving.
- Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen.
- Gebruik geen combinatie van mangaanbatterijen en andere typen batterijen.
- Stel de afstandsbedieningssensor niet bloot aan direct zonlicht of andere lichtbronnen. Hierdoor kan de werking worden verstoord.
- Als u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet gebruikt, moet u de batterijen verwijderen om mogelijke schade door batterijlekkage en corrosie te voorkomen.
- Wanneer u de batterijen vervangt of verwijdert, kunnen de fabrieksinstellingen voor de toetsen op de afstandsbediening worden hersteld. Als dit gebeurt, moet u de ingangstoetsen opnieuw toewijzen (pagina 26).
- Als de receiver niet meer reageert op de afstandsbediening, moet u alle batterijen vervangen door nieuwe.

Beschrijving en positie van onderdelen

Voorpaneel



Aanduidingen op het displaypaneel

1 **I/⏻ (aan/stand-by) (pagina 17, 23)**

2 **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (pagina 13, 18)**

3 **INPUT SELECTOR (pagina 19, 21 - 24)**

4 **Displaypaneel**

5 **Afstandsbedieningssensor**
Voor ontvangst van de signalen van de afstandsbediening.

6 **MASTER VOLUME (pagina 19)**

7 **MUTING (pagina 19)**

8 **DIMMER**
Hiermee kunt u de helderheid van het displaypaneel in 3 niveaus instellen.

9 **DISPLAY (pagina 20)**

10 **BASS +/–, TREBLE +/– (pagina 18)**

11 **TUNING MODE, TUNING +/–, MEMORY/ ENTER (pagina 22, 24)**

12 **FM MODE (pagina 22)**

13 PHONES-aansluiting (pagina 29)

14 SP A/SP B
Gaat branden afhankelijk van het gebruikte luidsprekersysteem (pagina 18). Deze aanduidingen gaan echter niet branden als de luidsprekeruitvoer wordt uitgeschakeld of als een hoofdtelefoon wordt aangesloten.

15 SLEEP
Gaat branden als de slaaptimer wordt ingeschakeld (pagina 10).

16 Afstemaanduidingen
Gaat branden wanneer de receiver afstemt op een radiozender.

MEMORY
Gaat branden als een geheugenfunctie, zoals Vooraf ingesteld geheugen (pagina 23), enz., wordt ingeschakeld.

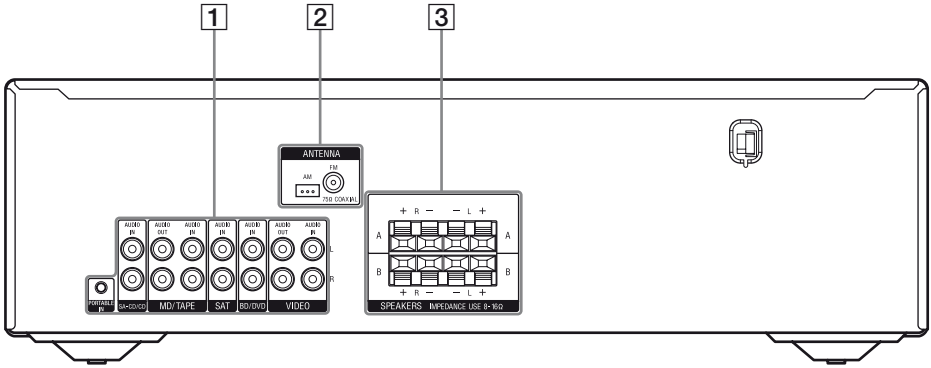
RDS (Alleen model Europa)
Afgestemd op een RDS-zender.

MONO
Mono-uitzending

ST
Stereo-uitzending

Het voorkeurnummer (Het voorkeurnummer wordt gewijzigd afhankelijk van de voorkeurzender die u selecteert.)

Achterpaneel



1 Audiosignaalgedeelte (pagina 13, 15)

Wit (L)

Rood (R)

AUDIO IN/OUT-aansluitingen

PORTABLE IN-aansluiting

2 ANTENNA-gedeelte (pagina 16)

FM ANTENNA-aansluiting

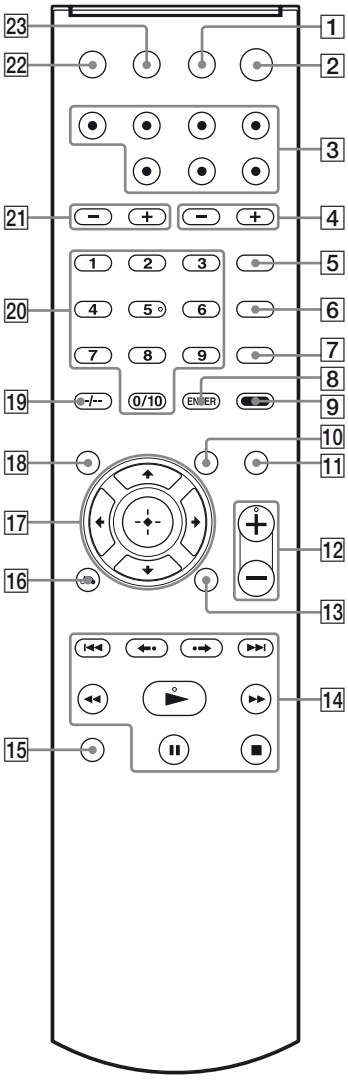
AM ANTENNA-aansluitingen

3 SPEAKERS-gedeelte (pagina 13)

Afstandsbediening

Gebruik de bijgeleverde afstandsbediening om de receiver en andere apparatuur te bedienen. De afstandsbediening is toegewezen om Sony audio/videoapparatuur te bedienen. U kunt de ingangstoets opnieuw toewijzen zodat deze overeenkomt met de apparatuur die op uw receiver is aangesloten (pagina 26).

RM-AAU130



De receiver bedienen

2 **I/⏻* (aan/stand-by)**
Met deze toets schakelt u de receiver in of zet u hem in de stand-bystand.

3 **Ingangstoetsen**
Met deze toetsen kunt u de apparatuur selecteren die u wilt gebruiken. Wanneer u op een van de ingangstoetsen drukt, wordt de receiver ingeschakeld. De toetsen zijn ingesteld voor de bediening van Sony-apparatuur.

7 **D.TUNING**
Met deze toets roept u de stand handmatig afstemmen op.

8 **ENTER/MEMORY**
Met deze toets slaat u tijdens het gebruik van de tuner een zender op.

9 **AMP MENU**
Met deze toets kunt u het menu weergeven om de receiver te bedienen.

11 **MUTING**
Met deze toets kunt u tijdelijk het geluid uitschakelen.
Druk nogmaals op de toets om het geluid te herstellen.

12 **MASTER VOL +**/–**
Met deze toets kunt u het volume van alle luidsprekers tegelijkertijd aanpassen.

14 **TUNING +/–**
Met deze toets kunt u een zender zoeken.

PRESET +/–
Met deze toets kunt u voorkeurzenders selecteren.

FM MODE
Selecteer de FM-mono- of -stereo-ontvangst.

16 **RETURN/EXIT ↶**
Met deze toets kunt u terugkeren naar het vorige menu.

17 **⊕, ↑/↓/←/→**
Druk op ↑/↓/←/→ om de instellingen te selecteren en druk dan op ⊕ om de selectie in te voeren/te bevestigen.

18 **DISPLAY**
Informatie op het displaypaneel bekijken.

20 **Cijfertoetsen****
Voorkeurzenders in te stellen en hierop af te stemmen.

vervolg

22 **SLEEP**
U kunt instellen dat de receiver op een bepaalde tijd automatisch wordt uitgeschakeld.
Wanneer u op de toets drukt, wordt het display als volgt gewijzigd.

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Als u de slaaptimer gebruikt, gaat "SLEEP" branden in het displaypaneel.

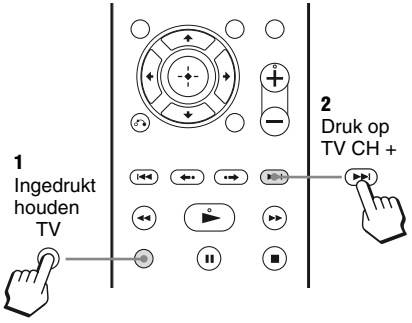
Tip
Druk op SLEEP als u de resterende tijd wilt controleren voordat de receiver wordt uitgeschakeld. De resterende tijd wordt in het displaypaneel weergegeven. Als u nogmaals op SLEEP drukt, wordt de slaaptimer uitgeschakeld.

* Als u gelijktijdig op AV I/⏻ (1) en I/⏻ (2) drukt, worden de receiver en de aangesloten apparatuur uitgeschakeld (SYSTEM STANDBY).
De functie van AV I/⏻ (1) wordt automatisch gewijzigd wanneer u op de ingangstoetsen (3) drukt.

** Op de cijfertoets 5 en op de toetsen MASTER VOL +/TV VOL + en ► zijn voelstippen aangebracht. Gebruik de voelstippen als herkenning bij het bedienen van de receiver.

Een Sony televisie bedienen

Houd TV (15) ingedrukt en druk dan op de toets met oranje opdruk om de functie te selecteren die u wenst.
Bijvoorbeeld: Houd TV (15) ingedrukt en druk dan op TV CH +.



1 **TV I/⏻ (aan/stand-by)**
Met deze toets kunt u de televisie in- of uitschakelen.

8 **ENTER/MEMORY**
Met deze toets kunt u de selecties invoeren.

10 **TOOLS/OPTIONS**
Met deze toets kunt u de opties van de televisiefunctie weergeven.

11 **MUTING**
Met deze toets kunt u de functie inschakelen voor het dempen van het geluid van de televisie.

12 **TV VOL +**/–**
Past het televisievolume aan.

13 **MENU/HOME**
Met deze toets kunt de televisiemenu's weergeven.

14 **TV CH +/–**
Scans voor de vooraf ingestelde televisiekanalen.

16 **RETURN/EXIT ↩**
Met deze toets kunt u terugkeren naar het vorige televisiemenu.

18 **DISPLAY**
Geeft informatie over het huidige televisieprogramma.

19 **-/--**
Met deze toets kunt u de invoermodus van televisiezenders selecteren.

>10/•
Met deze toets kunt u kanaalnummers van de digitale CATV-aansluiting selecteren.
Bijvoorbeeld, om 2.1 te selecteren, drukt u op 2, >10/• en 1.

20 **Cijfertoetsen****
Met deze toetsen kunt u televisiezenders selecteren.

23 **TV INPUT**
Met deze toets kunt u het ingangssignaal selecteren.

* Als u gelijktijdig op AV I/⏻ (1) en I/⏻ (2) drukt, worden de receiver en de aangesloten apparatuur uitgeschakeld (SYSTEM STANDBY).
De functie van AV I/⏻ (1) wordt automatisch gewijzigd wanneer u op de ingangstoetsen (3) drukt.

** Op de cijfertoets 5 en op de toetsen MASTER VOL +/TV VOL + en ► zijn voelstippen aangebracht. Gebruik de voelstippen als herkenning bij het bedienen van de receiver.

Andere Sony-apparatuur bedienen

Naam		Blu-ray Disc-speler, DVD-speler	Satelliettuner, Kabel-TV-tuner	Videorecorder	CD-speler	MiniDisc-recorder, cassettedeck
1	**AV I/⏻**[a]	Voeding	Voeding	Voeding	Voeding	Voeding[c]
5	**POP UP/MENU**	Menu	–	–	–	–
6	**TOP MENU**	On-screen-gids	–	–	–	–
8	**ENTER/MEMORY**	Invoeren	Invoeren	Invoeren	Invoeren	–
10	**TOOLS/OPTIONS**	Optiemenu	Optiemenu	–	–	–
13	**MENU/HOME**	Menu	Menu	Menu	–	–
14	**I◄◄/►►I**	Track overslaan	Kanaal selecteren	Index zoeken	Track overslaan	Track overslaan
	REPLAY ←·/ ADVANCE ·→	Opnieuw afspelen, snel vooruit	–	Opnieuw afspelen, snel vooruit	–	–
	◄◄/►►	Vooruit, achteruit zoeken	–	Snel vooruit-/ terugspoelen	Snel vooruit-/ terugspoelen	Snel vooruit-/ terugspoelen
	►[b]	Afspelen	–	Afspelen	Afspelen	Afspelen
	II	Pauze	–	Pauze	Pauze	Pauze
	■	Stop	–	Stop	Stop	Stop
16	**RETURN/EXIT ↩**	Terugkeren	Terugkeren, verlaten	–	–	–
17	⊕	Invoeren	Invoeren	Invoeren	Invoeren	Invoeren[c]
	↑/↓/←/→	Selecteren	Selecteren	Selecteren	–	–
18	**DISPLAY**	Weergave	Weergave	Weergave	Weergave	Weergave[c]
19	**-/--**	–	–	–	–	–
	>10/·	–	(.)punt[d]	Track > 10	Track > 10	–
	CLEAR	Wissen	Wissen	–	–	–
20	**Cijfertoetsen**[b]	Track	Kanaal	Kanaal	Track	Track[c]

[a] Als u gelijktijdig op AV I/⏻ (1) en I/⏻ (2) drukt, worden de receiver en de aangesloten apparatuur uitgeschakeld (SYSTEM STANDBY). De functie van AV I/⏻ (1) wordt automatisch gewijzigd wanneer u op de ingangstoetsen (3) drukt.

[b] Op de cijfertoets 5 en op de toetsen MASTER VOL +/TV VOL + en ► zijn voelstippen aangebracht. Gebruik de voelstippen als herkenning bij het bedienen van de receiver.

[c] Alleen voor MiniDisc-recorder.

[d] Bijvoorbeeld, om 2.1 te selecteren, drukt u op 2, >10/· en 1.

Opmerkingen

- De bovenstaande uitleg is slechts een voorbeeld.
- Afhankelijk van het model van uw aangesloten apparatuur kunnen sommige functies, die in dit gedeelte worden besproken, mogelijk niet worden bediend met de bijgeleverde afstandsbediening.

Aan de slag

Door eenvoudig de onderstaande stappen te volgen kunt u genieten van de audio-/videoapparatuur die op de receiver zijn aangesloten.

De luidsprekers installeren en aansluiten (pagina 12, 13)

↓

De audio- en videoapparatuur aansluiten (pagina 13, 15)

↓

De receiver voorbereiden
Zie "5: Het netsnoer aansluiten" (pagina 17) en "De receiver initialiseren" (pagina 17).

↓

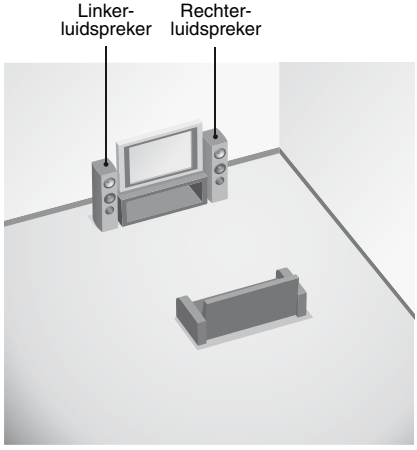
Het luidsprekersysteem selecteren (pagina 18)

Aansluiting

1: De luidsprekers installeren

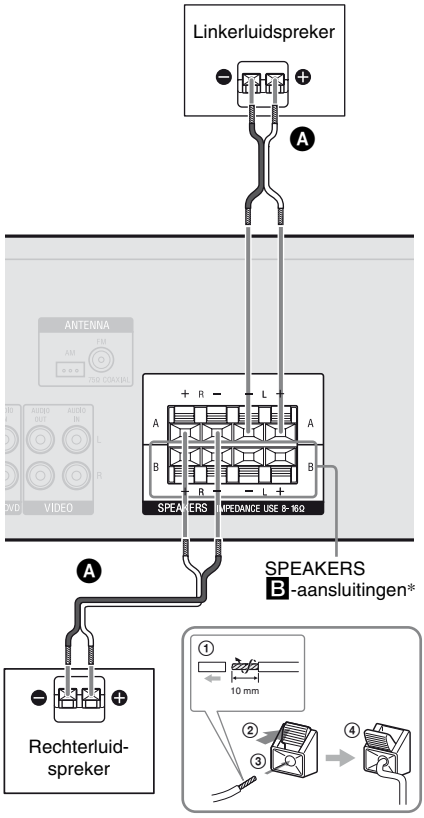
Met deze receiver kunt u een 2.0-kanaals systeem gebruiken.

Voorbeeld van een opstelling van het luidsprekersysteem



2: De luidsprekers aansluiten

Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de kabels aansluit.



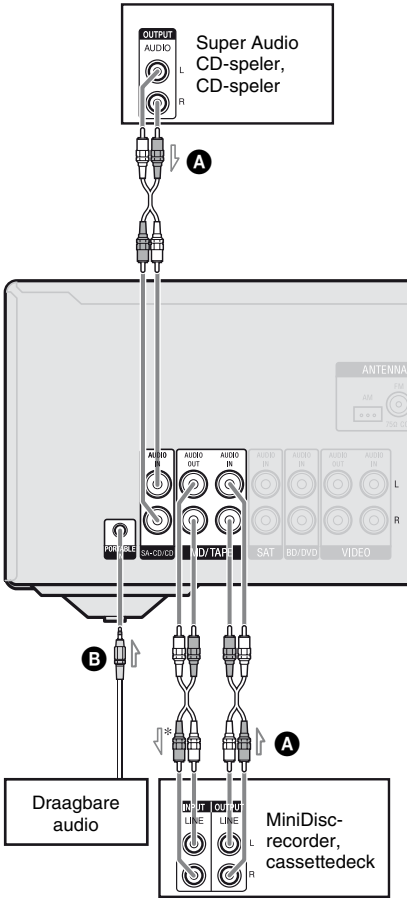
A Luidsprekerkabels (niet bijgeleverd)

* Als u een extra luidsprekersysteem hebt, kunt u het op deze SPEAKERS B-aansluitingen aansluiten. Met de SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)-toets op de receiver kunt u de gewenste luidsprekers selecteren (pagina 18).

3: De audio- en videoapparatuur aansluiten

De audioapparatuur aansluiten

Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de kabels aansluit.



A Audiokabel (niet bijgeleverd)
B Phono-snoer met stereo hoofdtelefoonaansluiting (niet bijgeleverd)

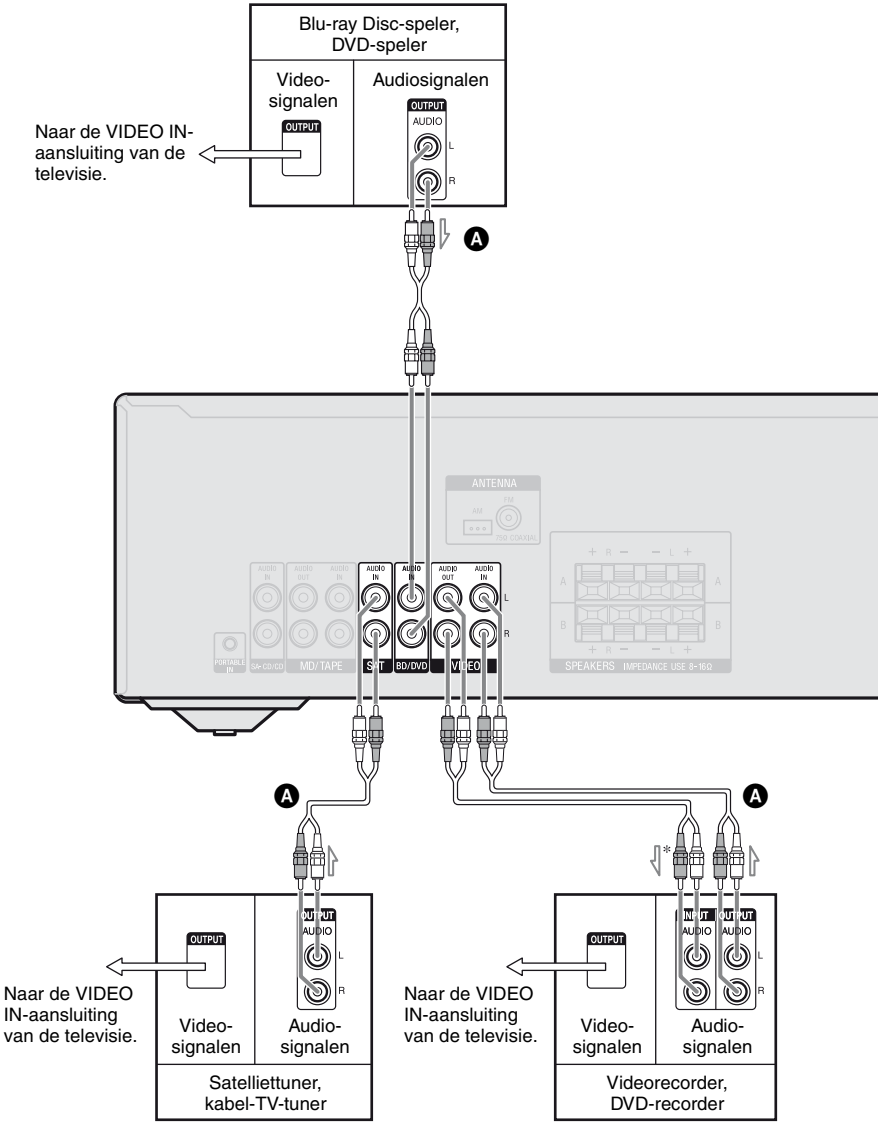
* Als u wenst op te nemen, dan dient u deze aansluiting te maken (pagina 21).

Opmerkingen

- Als u apparatuur beluisterd dat via de PORTABLE IN-aansluiting is aangesloten, dan kan het geluid vervormd zijn of worden onderbroken. Dit is geen storing maar is afhankelijk van de aangesloten apparatuur.
- Als het geluid van de apparatuur, die via de PORTABLE IN-aansluiting is aangesloten, erg zacht is, dan moet het het volumeniveau verhogen. Voordat u echter een andere ingang gebruikt, moet u het volumeniveau verlagen om beschadiging van uw luidspreker te voorkomen.

De videoapparatuur aansluiten

Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de kabels aansluit.



A Audiokabel (niet bijgeleverd)

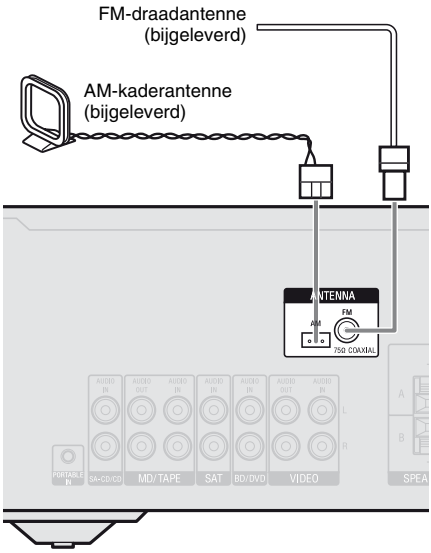
* Als u wenst op te nemen, dan dient u deze aansluiting te maken (pagina 21).

Opmerkingen

- De standaardinstelling voor de BD/DVD- en VIDEO-ingangstoetsen op de afstandsbediening is als volgt:
  BD/DVD: Blu-ray Disc-speler
  VIDEO: Videorecorder
  Zorg ervoor dat u de standaardinstelling van de BD/DVD (en VIDEO)-ingangstoetsen wijzigt, zodat u de toets kunt gebruiken voor de DVD-speler (en DVD-recorder). Voor meer informatie, zie "De ingangstoets opnieuw toewijzen" (pagina 26).
- U kunt de BD/DVD- en VIDEO-ingang ook opnieuw benoemen, zodat deze kan worden weergegeven op het displaypaneel van de receiver. Voor meer informatie, zie "Ingangen benoemen" (pagina 19).

4: De antennes aansluiten

Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken voordat u de antennes aansluit.

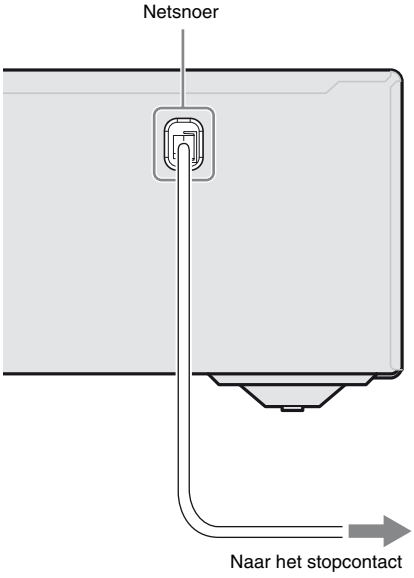


Opmerkingen

- Houd de AM-kaderantenne uit de buurt van de receiver en andere apparatuur om te voorkomen dat deze stoorsignalen opvangt.
- Strek de FM-draadantenne volledig uit.
- Houd de FM-draadantenne zo horizontaal mogelijk na het aansluiten.

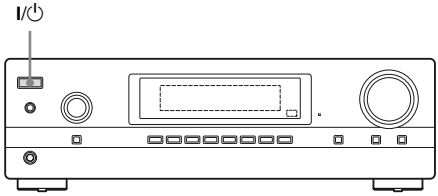
5: Het netsnoer aansluiten

Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.



De receiver initialiseren

Voordat u de receiver voor de eerste keer gebruikt, moet u deze initialiseren door de volgende procedure uit te voeren. Deze procedure kan ook worden gebruikt om de fabrieksinstellingen te herstellen.
Gebruik hiervoor de toetsen op de receiver.



1 Druk op I/⏻ om de receiver uit te schakelen.

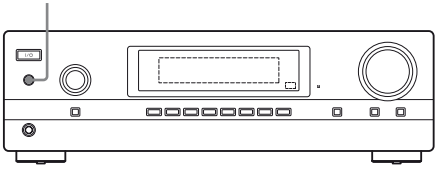
2 Houd I/⏻ 5 seconden ingedrukt.

"CLEARING" wordt enige tijd op het displaypaneel weergegeven. Vervolgens wordt "CLEARED" weergegeven. Wijziging of aanpassingen aan de instellingen zijn nu hersteld naar de fabrieksinstellingen.

Het luidsprekersysteem selecteren

U kunt de luidsprekers selecteren die u wilt gebruiken, als u de luidsprekers op de SPEAKERS **A**- en **B**-aansluitingen hebt aangesloten.
Gebruik hiervoor de toetsen op de receiver.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Druk herhaaldelijk op SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) om het luidsprekersysteem te selecteren dat u wilt gebruiken.

Selectie	Gaat branden
De luidsprekers aangesloten op SPEAKERS **A**-aansluitingen	SP A
De luidsprekers aangesloten op SPEAKERS **B**-aansluitingen	SP B
De luidsprekers aangesloten op zowel de SPEAKERS **A**- en **B**-aansluitingen (parallelle aansluiting)	SP A SP B

De luidsprekeruitgang uitschakelen

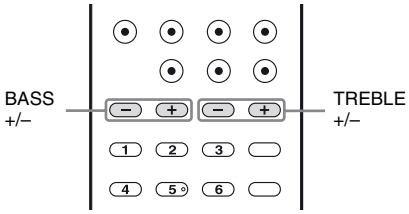
Druk herhaaldelijk op SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) totdat de "SP A" en "SP B"-aanduidingen op het display niet meer oplichten.

Opmerking

U kunt niet overschakelen naar het luidsprekersysteem door op SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) te drukken, als de hoofdtelefoon is aangesloten.

De toon aanpassen

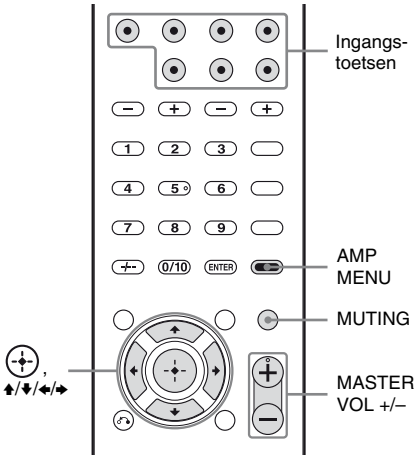
U kunt de toonkwaliteit van de luidsprekers aanpassen.



Druk herhaaldelijk op TREBLE + of TREBLE – om de hoge tonen aan te passen.
Druk herhaaldelijk op BASS + of BASS – om de lage tonen aan te passen.

U deze instelling aanpassen van –10 dB tot +10 dB in stappen van 1 dB.
De standaardinstelling is 0 dB.

Afspelen



1 Schakel de aangesloten apparatuur in.

2 Schakel de receiver in.

3 Druk op de ingangstoets die overeenkomt met de gewenste apparatuur.

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.
De geselecteerde ingang wordt in het displaypaneel weergegeven.

Opmerking

Als u op TUNER drukt, dan zal "FM TUNER" of "AM TUNER" worden weergegeven en vervolgens zal de frequentie op het displaypaneel worden weergegeven.

4 De bron afspelen.

5 Druk op MASTER VOL +/– om het volume aan te passen.

U kunt ook MASTER VOLUME op de receiver gebruiken.

De functie voor dempen activeren

Druk op MUTING.
De functie voor dempen wordt geannuleerd wanneer u de volgende handelingen uitvoert.

- Druk opnieuw de toets.
- Verhoog het volume.
- Schakel de receiver uit.

Beschadiging van de luidsprekers voorkomen

Voordat u de receiver uitschakelt, moet u het volume verlagen.

Ingangen benoemen

U kunt een naam van maximaal 8 tekens geven aan ingangen (behalve TUNER) en deze op het displaypaneel weergeven.
U kunt beter de apparatuur herkennen als de naam op de display wordt weergegeven i.p.v. de aansluitingen.

1 Druk op de overeenstemmende ingangstoets waarvoor u een indexnaam wilt maken.

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.

2 Druk op AMP MENU.

3 Druk herhaaldelijk op / om "NAME IN" te selecteren en druk dan op of .

De cursor knippert en u kunt een teken invoeren.

4 Druk op / om een teken te selecteren en druk dan op / om de invoerpositie naar voren en achteren te bewegen.

vervolg

Tips

- U kunt het tekentype als volgt selecteren door op ↑/↓ te drukken.
  Alfabet (hoofdletters) → Cijfers → Symbolen
- Als u een spatie wilt invoeren, drukt u op → zonder een teken te selecteren.

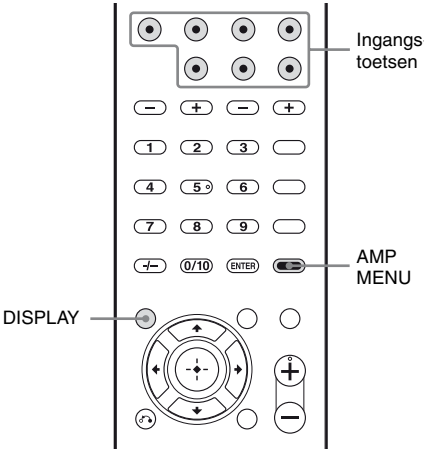
Als u een fout hebt gemaakt

Druk op ←/→ tot het teken knippert dat u wilt wijzigen en druk dan op ↑/↓ om het juiste teken te selecteren.

5 Druk op ⊕.

De naam die u hebt opgegeven, wordt vastgelegd.

Informatie op het displaypaneel bekijken



1 Druk op de overeenstemmende ingangstoets waarvan u de informatie wilt controleren.

2 Druk op AMP MENU en druk dan herhaaldelijk op DISPLAY.

Wanneer u op de toets drukt, wordt het display als volgt gewijzigd:

Indexnaam van de ingang* → Geselecteerde ingang → Volumeniveau

Naar de FM-/AM-radio beluisteren

Naam voorkeurzender* → Frequentie, band en voorkeurnummer → Volumeniveau

RDS-uitzendingen ontvangen (Alleen model Europa)

Naam serviceprogramma of naam voorkeurzender* → Frequentie, band en voorkeurnummer → Volumeniveau

* De indexnaam wordt alleen weergegeven als u een indexnaam aan de ingang of voorkeurzender hebt toegewezen (pagina 19, 24). De indexnaam wordt niet weergegeven als alleen lege spaties zijn ingevoerd of als de naam gelijk is aan de naam van de ingang.

Opmerking

Sommige tekens of symbolen kunnen wellicht niet worden weergegeven voor bepaalde talen.

Opnemen met de receiver

U kunt geluid opnemen met de receiver vanaf audio-/videoapparatuur. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij uw opname-apparatuur is bijgeleverd.

1 Druk op de ingangstoets die overeenkomt met de gewenste afspeelapparatuur.

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.

2 Bereid de afspeelapparatuur gereed voor afspelen.

Plaats bijvoorbeeld de CD die u wilt kopiëren in de CD-speler.

3 Bereid de opnameapparatuur voor.

Plaats een lege MD, tape of videoband in het opnameapparaat (aangesloten op MD/TAPE AUDIO OUT- of VIDEO AUDIO OUT-aansluitingen).

4 Start het opnemen op de opnameapparatuur en start het afspelen op de afspeelapparatuur.

Opmerkingen

- Bepaalde bronnen bevatten kopieerbeveiliging tegen opnemen. In dat geval kunt u niet opnemen van deze bron.
- Geluidsaanpassingen hebben geen invloed op de signaaluitvoer via de MD/TAPE AUDIO OUT- of VIDEO AUDIO OUT-aansluitingen.
- Zo lang de bron wordt opgenomen, kan de automatische stand-byfunctie van de receiver worden ingeschakeld en de opname onderbreken. Stel in dit geval "AUTO.STBY" in op "STBY OFF" (pagina 26).
- U kunt het geluid van de videoapparatuur opnemen die op deze receiver is aangesloten. U kunt echter niet het beeld via deze receiver opnemen.

Tunerfuncties

FM-/AM-radio beluisteren

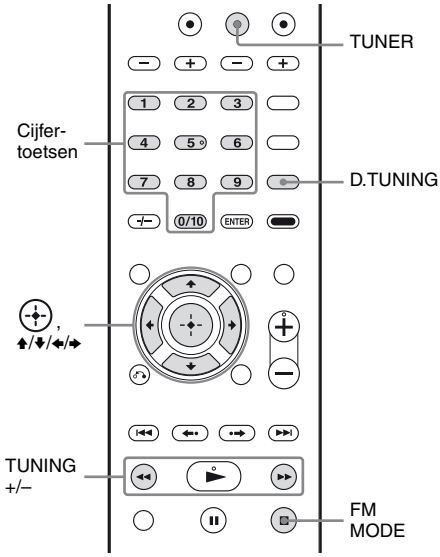
U kunt naar FM- en AM-uitzendingen luisteren via de ingebouwde tuner. Voordat u de tuner gebruikt, moet u de FM- en AM-antennes op de receiver aansluiten (pagina 16).

Tip

De afstemschaal voor handmatig afstemmen wordt hieronder weergegeven.

Land	FM	AM
VS, Canada	100 kHz	10 kHz*
Europa	50 kHz	9 kHz

* De AM-afstemschaal kan worden gewijzigd (pagina 23).



Automatisch afstemmen op een zender (Automatisch afstemmen)

1 Druk herhaaldelijk op TUNER om de FM- of AM-band te selecteren.

2 Druk op TUNING + of TUNING –.

TUNING + zoekt van lage naar hoge frequenties, en TUNING – zoekt van hoge naar lage frequenties.
De receiver stopt met zoeken als een zender wordt ontvangen.

De bedieningstoetsen op de receiver gebruiken

1 Draai INPUT SELECTOR om de FM- of AM-band te selecteren.
2 Druk herhaaldelijk op TUNING MODE om "AUTO" te selecteren.
3 Druk op TUNING + of TUNING –.

Bij slechte stereo-FM-ontvangst

Als de stereo-FM-ontvangst slecht is en "ST" knippert in het displaypaneel selecteert u monogeluid zodat het geluid minder wordt vervormd.
Druk herhaaldelijk op FM MODE tot de aanduiding "MONO" in het displaypaneel gaat branden.
Als u wilt terugkeren naar stereo, drukt u herhaaldelijk op FM MODE tot de aanduiding "MONO" in het displaypaneel niet meer brandt.

Rechtstreeks afstemmen op een zender (Handmatig afstemmen)

U kunt de zenderfrequentie handmatig invoeren met de cijfertoetsen.

1 Druk herhaaldelijk op TUNER om de FM- of AM-band te selecteren.

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.

2 Druk op D.TUNING.

3 Druk op de cijfertoetsen om de frequentie op te geven.

Bijvoorbeeld 1: FM 102,50 MHz
- Alleen modellen VS en Canada: Selecteer 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5
- Overige modellen: Selecteer 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5 ➡ 0

Bijvoorbeeld 2: AM 1.350 kHz
Selecteer 1 ➡ 3 ➡ 5 ➡ 0

Tip

Stel de richting van de AM-kaderantenne af voor een optimale ontvangst bij het afstemmen op een AM-zender.

4 Druk op ⊕.

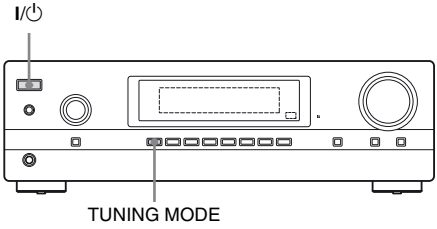
Als u niet kunt afstemmen op een zender

Wordt "- - - .- - MHz" of "- - - - kHz" weergegeven en keert het scherm terug naar de huidige frequentie.
Controleer of u de juiste frequentie hebt ingevoerd. Herhaal de stappen 2 tot 4. Als u nog steeds niet op een zender kunt afstemmen, wordt de frequentie mogelijk niet gebruikt in uw land.

De AM-afstemschaal wijzigen

(Alleen modellen VS en Canada)

U kunt de AM-afstemschaal met de toetsen op de receiver wijzigen in 9 kHz of 10 kHz.



1 **Druk op I/⏻ om de receiver uit te schakelen.**

2 **Terwijl u TUNING MODE ingedrukt houdt, drukt u op I/⏻.**

3 **De huidige AM-afstemschaal wijzigen in 9 kHz (of 10 kHz).**

Om de schaal te resetten naar 10 kHz (of 9 kHz), dient u de bovenstaande procedure te herhalen.

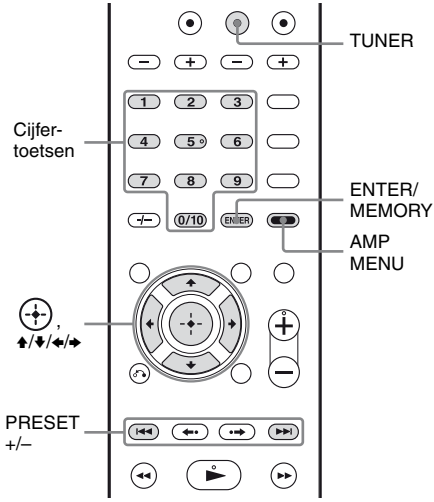
Opmerking

Als u de afstemschaal wijzigt, worden alle voorkeurzenders gewist.

FM-/AM-radiozenders instellen

(Vooraf ingestelde zenders)

U kunt maximaal 30 FM-zenders en 30 AM-zenders vooraf instellen.



1 **Druk herhaaldelijk op TUNER om de FM- of AM-band te selecteren.**

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.

2 **Stem automatisch (pagina 22) of handmatig (pagina 22) af op de zender die u wilt instellen.**

3 **Druk op ENTER/MEMORY.**

U kunt ook MEMORY/ENTER op de receiver gebruiken.

4 **Druk op de cijfertoetsen om een voorkeurnummer te selecteren.**

U kunt ook op de PRESET + of PRESET – drukken om een voorkeurnummer te selecteren.

5 **Druk op ⊕.**

De zender wordt opgeslagen onder het geselecteerde voorkeurnummer.

6 **Herhaal stap 1 tot en met 5 om nog een zender op te slaan.**

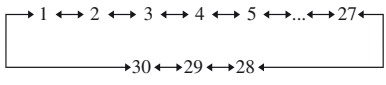
Afstemmen op voorkeurzenders

1 **Druk herhaaldelijk op TUNER om de FM- of AM-band te selecteren.**

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.

2 **Druk herhaaldelijk op PRESET + of PRESET – om de zender te selecteren.**

Wanneer u op de toets drukt, kunt u de voorkeurzender als volgt selecteren:



U kunt ook op de cijfertoetsen drukken om de voorkeurzender te selecteren. Druk op ⊕ om af te stemmen op de selectie.

De bedieningstoetsen op de receiver gebruiken

1 Draai INPUT SELECTOR om de FM- of AM-band te selecteren.
2 Druk herhaaldelijk op TUNING MODE om "PRESET" te selecteren.
3 Druk op TUNING + of TUNING – om de gewenste voorkeurzender te selecteren.

Voorkeurzenders benoemen

1 **Druk herhaaldelijk op TUNER om de FM- of AM-band te selecteren.**

U kunt ook INPUT SELECTOR op de receiver gebruiken.

2 **Stem af op de voorkeurzender waarvoor u een indexnaam wilt maken (pagina 24).**

3 **Druk op AMP MENU.**

4 **Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om "NAME IN" te selecteren en druk dan op ⊕ of →.**

De cursor knippert en u kunt een teken invoeren.

5 **Druk op ↑/↓ om een teken te selecteren en druk dan op ←/→ om de invoerpositie naar voren en achteren te bewegen.**

U kunt tot 8 tekens invoeren om de zender een naam te geven.

Tips

- U kunt het tekentype als volgt selecteren door op ↑/↓ te drukken.
  Alfabet (hoofdletters) ⟶ Cijfers ⟶ Symbolen
- Als u een spatie wilt invoeren, drukt u op → zonder een teken te selecteren.

Als u een fout hebt gemaakt

Druk op ←/→ tot het teken knippert dat u wilt wijzigen en druk dan op ↑/↓ om het juiste teken te selecteren.

6 **Druk op ⊕.**

De naam die u hebt opgegeven, wordt vastgelegd.

Opmerking (Alleen model Europa)

Als u een RDS (Radiogegevenssysteem)-zender een naam geeft en afstemt op de zender, wordt de naam serviceprogramma weergegeven in plaats van de naam die u hebt opgegeven.

RDS-uitzendingen ontvangen

(Alleen model Europa)

Op deze receiver kunt u ook gebruikmaken van RDS (Radiogegevenssysteem), waarmee radiozenders aanvullende informatie kunnen verzenden met het gewone programmasignaal. Deze receiver beschikt over gemakkelijke RDS-functies, zoals de weergave van een naam serviceprogramma. RDS is alleen beschikbaar voor FM-zenders.*

* Niet alle FM-zenders bieden de RDS-service, en ze bieden ook niet allemaal hetzelfde type services. Als u niet vertrouwd bent de RDS-services in uw land, neemt u contact op met de lokale radiozenders voor meer informatie.

Selecteer een zender op de FM-band via handmatig afstemmen (pagina 22), automatisch afstemmen (pagina 22) of voorkeurinstelling (pagina 24).

Als u afstemt op een zender die RDS-services biedt, gaat "RDS" branden en wordt de naam serviceprogramma op het displaypaneel weergegeven.

Opmerking

RDS functioneert wellicht niet goed als het ontvangstsignaal zwak is of als de zender waarop u hebt afgestemd geen RDS-gegevens uitzendt.

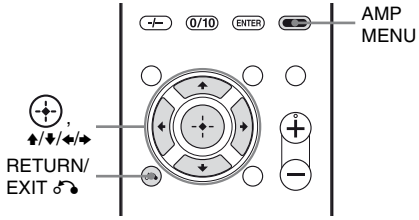
Tip

Als een naam serviceprogramma wordt weergegeven, kunt u de frequentie controleren door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken (pagina 20).

Menubewerkingen

Het instellingenmenu gebruiken

U kunt de receiver aanpassen door verschillende aanpassingen in het instellingenmenu te doen.



1 Druk op AMP MENU.

2 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om het gewenste menu-item te selecteren en druk dan op ⊕ of →.

3 Druk herhaaldelijk op ↑/↓ om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op ⊕.

Terugkeren naar het vorige display

Druk op ← of RETURN/EXIT ↩.

Het menu sluiten

Druk op AMP MENU.

Opmerking

Bepaalde parameters en instellingen worden gedimd weergegeven in het displaypaneel. Dit houdt in dat deze niet beschikbaar zijn of zijn vastgelegd en niet kunnen worden gewijzigd.

Overzicht van de menu's

■ BALANCE (Balans luidspreker)

Hiermee kunt u de balans tussen de linker- en rechterluidspreker aanpassen.
U kunt de BAL. L+10 tot BAL. R+10 in stappen van 1dB aanpassen.
De standaardinstelling is BAL. 0.

■ NAME IN (Benoemen)

Hiermee kunt u de naam voor ingangen en voorkeurzenders opgeven. Voor meer informatie, zie "Ingangen benoemen" (pagina 19) en "Voorkeurzenders benoemen" (pagina 24).

■ AUTO.STBY (Automatische stand-by)

Hiermee kunt u de receiverschakelaar automatisch op de stand-bystand zetten, als u de receiver niet gebruikt of als er geen signaalinvoer naar de receiver is.

- STBY ON
  Schakelt na ongeveer 30 minuten over op de stand-bystand.
- STBY OFF
  Schakelt niet over op de stand-bystand.

Opmerkingen

- Deze functie werkt niet als de TUNER-ingang geselecteerd is.
- Als u tegelijkertijd gebruik maakt van de automatische stand-bystand en de slaaptimer, krijgt de slaaptimer voorrang.

De afstandsbediening gebruiken

De ingangstoets opnieuw toewijzen

U kunt de standaardinstellingen van de ingangstoetsen aanpassen aan de apparatuur in het systeem. Als u bijvoorbeeld een Blu-ray Disc-speler aansluit op de SAT-aansluiting van de receiver, kunt u de SAT-toets op deze afstandsbediening instellen om de Blu-ray Disc-speler te bedienen.

Opmerking

De ingangstoetsen TUNER en PORTABLE kunnen niet opnieuw worden toegewezen.

1 Houd de ingangstoets ingedrukt waarvoor u de instelling wilt wijzigen.

Bijvoorbeeld: Voorbeeld houd SAT ingedrukt.

2 Druk op de bijbehorende toets voor de gewenste categorie. Zie hiervoor de tabel hieronder.

Bijvoorbeeld: Druk op 8.
Nu kunt u de SAT-toets gebruiken om de Blu-ray Disc-speler te bedienen.

Categorieën en de bijbehorende toetsen

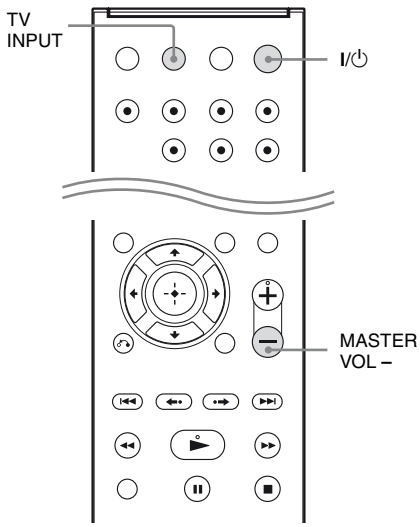
Categorieën	Druk op
Videorecorder (bedieningsstand VTR 3)[a)]	1
DVD-speler (bedieningsstand DVD1)	2
DVD-recorder (bedieningsstand DVD3)[b)]	3
CD-speler	4
Europese digitale satellietreceiver	5
DVR (Digitale CATV-aansluiting)	6
DSS (Digitale satellietreceiver)	7
Blu-ray Disc-speler (bedieningsstand BD1)[c)]	8
Blu-ray Disc-recorder (bedieningsstand BD3)[c)]	9
MiniDisc-recorder	0/10
Cassettedeck	-/--

[a)] Videorecorders van Sony worden bediend met de instelling VTR 3, die overeenkomt met VHS.

[b)] DVD-recorders van Sony worden bediend met de instelling DVD1 of DVD3. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij de DVD-recorder voor meer informatie.

[c)] Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die wordt bijgeleverd de Blu-ray Disc-speler of de Blu-ray Disc-recorder voor meer informatie over de instelling BD1 of BD3.

De ingangstoetsen herstellen



1 Terwijl u MASTER VOL – ingedrukt houdt, drukt u op I/⏻ en TV INPUT.

2 Laat alle toetsen los.

De ingangstoetsen worden hersteld naar de standaardinstelling.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

Als een voorwerp of vloeistof in de behuizing terechtkomt, moet u de receiver loskoppelen en laten nakijken door bevoegde servicetechnici voordat u deze weer gebruikt.

Stroombronnen

- Voordat u de receiver gebruikt, moet u controleren of de werkspanning overeenkomt met de plaatselijke netvoeding. De werkspanning vindt u op het naamplaatje aan de achterkant van de receiver.
- Het apparaat blijft onder netspanning staan als de stekker in het stopcontact zit, zelfs als het apparaat zelf is uitgeschakeld.
- Als u de receiver langere tijd niet wilt gebruiken, moet u de stekker van de receiver uit het stopcontact halen. Trek altijd aan de stekker en nooit aan het netsnoer als u het netsnoer uit het stopcontact haalt.
- Het netsnoer mag alleen door bevoegde servicetechnici worden vervangen.
- (Alleen modellen VS en Canada)
  Een uiteinde van de stekker is om veiligheidsredenen breder dan het andere en past maar op één manier in het stopcontact. Als u de stekker niet volledig in het stopcontact kunt steken, neem dan contact op met een handelaar bij u in de buurt.

Warm worden

De receiver kan tijdens gebruik warm worden. Dit duidt niet op een storing. Als u deze receiver doorlopend met hoog volume gebruikt, kunnen de boven-, zij- en onderpanelen van de behuizing na verloop van tijd heet worden. Raak de behuizing niet aan. U kunt zichzelf branden.

Plaatsing

- Zet de receiver op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat deze te warm wordt. De levensduur van de receiver wordt hierdoor verlengd.
- Plaats de receiver niet in de buurt van warmtebronnen of op een plaats waar deze is blootgesteld aan direct zonlicht, overmatige hoeveelheden stof of mechanische schokken.
- Plaats geen voorwerpen boven op de behuizing waardoor de ventilatieopeningen worden afgesloten en storingen kunnen worden veroorzaakt.
- Plaats de receiver niet in de buurt van apparatuur, zoals een televisie, videorecorder of cassettedeck. (Als de receiver wordt gebruikt in combinatie met een televisie, videorecorder of cassettedeck en te dicht bij dergelijke apparatuur staat, kan er ruis ontstaan en kan de beeldkwaliteit verslechteren. De kans hierop is groot bij een binnenantenne. Daarom kunt u het beste een buitenantenne gebruiken.)
- Ga voorzichtig te werk als u de receiver op speciaal behandelde oppervlakken (met was of olie behandeld, gepolijst, enz.) plaatst, anders kunnen er vlekken of verkleuringen optreden.

Werking

Schakel de receiver uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u andere apparatuur aansluit.

Reiniging

Reinig de behuizing, het voorpaneel en de bedieningselementen met een zachte doek die licht is bevochtigd met een mild zeepsopje. Gebruik geen schuursponsje, schuurpoeder of oplosmiddelen, zoals alcohol of benzine.

Met alle vragen over of eventuele problemen met de receiver kunt u terecht bij de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van deze receiver, probeert u deze eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Als een probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar. Houd er rekening mee dat als de onderhoudsmonteur bepaalde onderdelen wijzigt tijdens de reparatie, deze gewijzigde onderdelen bewaard kunnen blijven.

Voeding

De receiver wordt automatisch uitgeschakeld.

- "AUTO.STBY" is ingesteld op "STBY ON" (pagina 26).
- De slaaptimer-functie werkt (pagina 10).

Geluid

Er komt geen geluid uit een van de luidsprekers.

- Sluit een hoofdtelefoon aan op de PHONES-aansluiting om te controleren of er geluid via de hoofdtelefoon wordt uitgevoerd. Als er slechts via één kanaal geluid wordt uitgevoerd uit de hoofdtelefoon, is de apparatuur wellicht niet goed aangesloten op de receiver. Controleer of de kabels goed zijn aangesloten op de aansluitingen van de receiver en de apparatuur. Als beide kanalen worden uitgevoerd uit de hoofdtelefoon, is de luidspreker wellicht niet goed aangesloten op de receiver. Controleer de aansluiting van de luidspreker die geen geluid uitvoert.
- Zorg ervoor dat u zowel de L- als R-aansluiting van een analoge apparatuur hebt aangesloten, analoge apparatuur heeft zowel L- en R-aansluitingen nodig. Gebruik een audiokabel (niet bijgeleverd).

Er wordt geen geluid uit bepaalde apparatuur uitgevoerd.

- Controleer of de apparatuur goed is aangesloten op de audio-ingangen voor deze apparatuur.
- Controleer of de kabels goed zijn aangesloten op de aansluitingen van de receiver en de apparatuur.

Er wordt geen geluid uitgevoerd, ongeacht de geselecteerde apparatuur, of het geluid is nauwelijks hoorbaar.

- Controleer of de kabels goed zijn aangesloten op de ingang-/uitgangaansluitingen van de receiver, apparatuur en luidsprekers.
- Controleer of de receiver en de apparatuur zijn ingeschakeld.
- Controleer of MASTER VOLUME niet is ingesteld op "VOL MIN".
- Controleer of SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) niet is ingesteld op "OFF".
- Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon niet is aangesloten.
- Druk op MUTING om de functie voor dempen te annuleren.
- U kunt op de afstandsbediening op de ingangstoets drukken of op de receiver op INPUT SELECTOR draaien om de gewenste apparatuur te selecteren (pagina 19).
- De beveiliging van de receiver is geactiveerd. Schakel de receiver uit, los het kortsluitingsprobleem op en schakel de receiver weer in.

Er is een sterke brom of ruis hoorbaar.

- Controleer of de luidsprekers en de apparatuur goed zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de aansluitskabels zich niet in de buurt van een transformator of motor bevinden en ten minste 3 meter uit de buurt van een televisie of fluorescerende lamp zijn geplaatst.
- Plaats de audioapparatuur verder van de televisie vandaan.
- De stekkers en aansluitingen zijn vuil. Maak deze schoon met een doek die licht is bevochtigd met alcohol.

vervolg

Het linker- en rechtergeluid zijn niet in balans of zijn omgewisseld.

- Controleer of de luidsprekers en apparatuur goed en stevig zijn aangesloten.
- De balans van de luidspreker instellen (pagina 26).

Er is een sterke brom, vervorming of ruis hoorbaar van de apparatuur die via de PORTABLE IN-aansluiting is aangesloten.

- Controleer of de apparatuur goed is aangesloten.
- Dit is geen storing maar is afhankelijk van de aangesloten apparatuur.

Er kan niet worden opgenomen.

- Controleer of de apparatuur goed is aangesloten.
- Selecteer de bronapparatuur met de ingangstoetsen (pagina 19).
- In de bronnen is een kopieerbeveiliging tegen opnemen opgenomen. In dat geval kunt u niet opnemen van de bronnen.

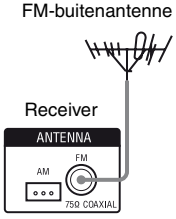
Tuner

De tunerfunctie is niet selecteerbaar.

- Neem contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

De FM-ontvangst is slecht.

- Gebruik een coaxkabel van 75 ohm (niet bijgeleverd) om de receiver aan te sluiten op een FM-buitenantenne, zoals hieronder wordt aangegeven.



Er kan niet worden afgestemd op radiozenders.

- Controleer of de antennes goed zijn aangesloten. Pas de antennes aan en sluit eventueel een externe antenne aan.
- Het signaal van de zenders is te zwak (bij automatisch afstemmen). Stem handmatig af.
- Controleer of het afstemschaal correct is ingesteld (als u handmatig afstemt op AM-zenders) (pagina 22).
- Er zijn geen zenders ingesteld of de voorkeurzenders zijn gewist (bij het zoeken naar voorkeurzenders). Stel de zenders in (pagina 23).
- Druk herhaaldelijk op DISPLAY zodat de frequentie op het displaypaneel wordt weergegeven.

RDS werkt niet.*

- Controleer of u hebt afgestemd op een FM-RDS-zender.
- Selecteer een FM-zender met een sterker signaal.
- De zender waarop u hebt afgestemd, zendt geen RDS-signaal uit of het signaal is te zwak.

De gewenste RDS-informatie wordt niet weergegeven.*

- De service kan tijdelijk buiten gebruik zijn. Neem contact op met de radiozender en informeer of de service wordt geleverd.

* Alleen model Europa.

Afstandsbediening

De afstandsbediening werkt niet.

- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor van de receiver.
- Verwijder obstakels tussen de afstandsbediening en de receiver.
- Vervang de batterijen van de afstandsbediening door nieuwe als deze bijna leeg zijn.
- Zorg ervoor dat u de juiste ingang selecteert op de afstandsbediening.

Foutberichten

Bij een storing wordt een bericht op het displaypaneel weergegeven. U kunt de staat van het systeem controleren in het bericht. Als het probleem blijft optreden, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde Sony-handelaar.

PROTECT

Er wordt een onregelmatige stroom naar de luidsprekers gestuurd of het bovenpaneel van de receiver is met iets afgedekt of de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd. De receiver wordt na enkele seconden automatisch uitgeschakeld. Controleer de luidsprekeraansluiting en schakel de stroom opnieuw in.

Het geheugen wissen

Referentiesecties

Wissen	Zie
Alle instellingen in het geheugen	pagina 17

Technische gegevens

Versterkergedeelte

Modellen VS, Canada en Europa[1)]

Minimaal RMS-uitgangsvermogen (8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THV 0,09%)

90 W + 90 W

Uitgangsvermogen stereomodus (8 ohm, 1 kHz, THV 1%)

100 W + 100 W

[1)]Onder de volgende omstandigheden gemeten:

Land	Stroomvereisten
VS, Canada	120 V wisselstroom, 60 Hz
Europa	230 V wisselstroom, 50 Hz

Frequentiebereik

Analoog: 10 Hz – 70 kHz +0,5/–2 dB (met BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

Ingang

Analoog (PORTABLE IN): Gevoeligheid: 1 V/ 50 kilo-ohm Signaal/ruis-verhouding[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Ingangen

Analoog (Behalve PORTABLE IN): Gevoeligheid: 500 mV/ 50 kilo-ohm Signaal/ruis-verhouding[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Uitgangen

Analoog (AUDIO OUT): Voltage: 500 mV/ 10 kilo-ohm

Toon

Versterkingsniveaus: ±10 dB, in stappen van 1 dB

[2)]INPUT SHORT (met BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB).

[3)]Gewogen netwerk, ingangsniveau.

FM-tunergedeelte

Afstembereik 87,5 MHz – 108,0 MHz

Antenne FM-draadantenne

Antenne-aansluitingen 75 ohm, asymmetrisch

AM-tunergedeelte

Afstembereik

Land	Afstemschaal	
	10 kHz-stap	9 kHz-stap
VS, Canada	530 kHz – 1.710 kHz	531 kHz – 1.710 kHz
Europa	–	531 kHz – 1.602 kHz

Antenne Kaderantenne

Algemeen

Stroomvereisten

Land	Stroomvereisten
VS, Canada	120 V wisselstroom, 60 Hz
Europa	230 V wisselstroom, 50/60 Hz

Stroomverbruik 200 W

Stroomverbruik (in de stand-bystand) 0,3 W

Afmetingen (b/h/d) (ongeveer) 430 mm × 132,5 mm × 279 mm, inclusief uitstekende delen en bedieningen

Gewicht (ongeveer) 6,4 kg

Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Er werden geen halogene brandvertragende producten gebruikt in de betreffende printplaat/printplaten.

Index

A

Afstandsbediening 9
Afstemmen
  automatisch 22
  handmatig 22
  op voorkeurzenders 24
AUTO.STBY 26

B

BALANCE 26
BASS 18
Benoemen
  ingang 19
  voorkeuzezenders en 24
Blu-ray Disc-speler
  aansluiten 15

C

Cassettedeck
  aansluiten 13
CD-speler
  aansluiten 13

D

Dempen 19
DVD-recorder
  aansluiten 15
DVD-speler
  aansluiten 15

E

Eerste instellingen 17

F

Foutberichten 31

K

Kabel-TV-tuner
  aansluiten 15

L

Luidsprekers
  aansluiten 13
  installeren 12

M

MiniDisc-recorder
  aansluiten 13

O

Opnemen 21

R

RDS 25

S

Satelliettuner
  aansluiten 15
Slaaptimer 10
Super Audio CD-speler
  aansluiten 13

T

TREBLE 18
Tuner
  aansluiten 16

V

Videorecorder
  aansluiten 15

W

Wissen
  afstandsbediening 27
  geheugen 17

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire le aperture di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e simili. Non collocare sorgenti di fiamma non protette, quali candele accese, sull'apparecchio.

Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come una libreria o un mobiletto.

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a cadute o spruzzi e non collocare sull'apparecchio stesso oggetti contenenti liquidi, quali ad esempio vasi.

Poiché la spina è utilizzata per scollegare l'apparecchio dalla corrente di rete, collegare l'apparecchio a una presa di rete CA facilmente accessibile. In caso di funzionamento anomalo dell'apparecchio, scollegare immediatamente la spina dalla presa di rete CA.

Non esporre le batterie o l'apparecchio con le batterie installate a fonti di calore eccessivo, quali luce solare, fuoco o simili.

L'apparecchio non è scollegato dalla corrente di rete fintanto che rimane collegato alla presa di rete CA, anche se l'apparecchio stesso è stato spento.

È possibile che un'eccessiva pressione audio emessa dagli auricolari e dalle cuffie causi la perdita dell'udito.

Questo simbolo avverte l'utente della presenza di superficie rovente che può essere rovente se toccata durante il normale funzionamento.

Per i clienti in Europa

Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato. In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.
Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.
Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.
In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.
Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.
Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo.
Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Nota per i clienti: le seguenti informazioni sono applicabili esclusivamente agli apparecchi venduti nei paesi in cui sono in vigore le Direttive UE.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Informazioni su questo manuale

- Le istruzioni in questo manuale sono per il modello STR-DH130. Il numero del modello è situato nell'angolo in basso a destra del pannello anteriore. Le illustrazioni usate in questo manuale si riferiscono al modello per Europa e possono essere diverse dal modello in uso. Qualsiasi differenza nel funzionamento è indicata nel manuale come "Solo modello per Europa".
- Le istruzioni in questo manuale descrivono il funzionamento del ricevitore con il telecomando in dotazione. È possibile utilizzare anche i tasti o le manopole sul ricevitore se hanno nomi identici o simili a quelli del telecomando.

Indice

Informazioni su questo manuale.....3
Accessori in dotazione.....5
Descrizione e posizione delle parti.....6
Operazioni preliminari.....12

Collegamenti

1: Installazione dei diffusori.....12
2: Collegamento dei diffusori.....13
3: Collegamento dell'apparecchio audio/video.....13
4: Collegamento delle antenne.....16
5: Collegamento del cavo di alimentazione CA.....17

Preparazione del ricevitore

Inizializzazione del ricevitore.....17
Selezione sistema diffusori.....18
Regolazione del tono.....18

Operazioni fondamentali

Riproduzione.....19
Visualizzazione delle informazioni sul pannello display.....20
Registrazione tramite il ricevitore.....21

Funzionamento del sintonizzatore

Ascolto della radio FM/AM.....21
Preselezione delle stazioni radio FM/AM (Sintonizzazione Preselezione).....23
Ricezione delle trasmissioni RDS.....25
(Solo modello per Europa)

Menu Operazioni

Uso del menu impostazioni.....26

Uso del telecomando

Riassegnazione del tasto di ingresso..... 27
Ripristino dei tasti di ingresso..... 28

Informazioni aggiuntive

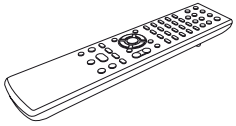
Precauzioni..... 28
Guida alla soluzione dei problemi..... 29
Caratteristiche tecniche..... 32
Indice analitico..... 33

Accessori in dotazione

- Istruzioni per l'uso (il presente manuale)
- Guida di impostazione rapida
- Antenna a filo FM (1)

- Antenna a telaio AM (1)

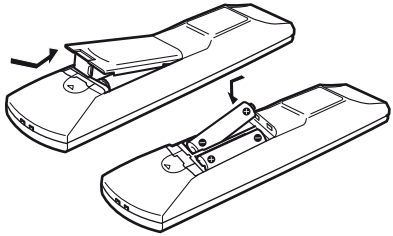
- Telecomando (RM-AAU130) (1)



- Pile R6 (formato AA) (2)

Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile R6 (formato AA) (in dotazione) facendo combaciare ⊕ e ⊖ sulle pile con il diagramma all'interno del vano pile del telecomando.

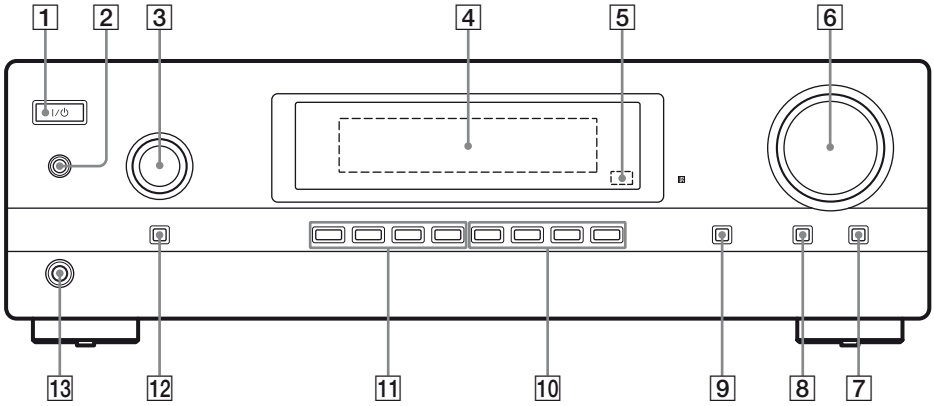


Note

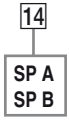
- Non lasciare il telecomando in luoghi estremamente caldi o umidi.
- Non utilizzare pile nuove e pile vecchie insieme.
- Non utilizzare contemporaneamente pile al manganese e altri tipi di pila.
- Non esporre il sensore dei telecomandi alla luce solare diretta o a dispositivi di illuminazione, onde evitare problemi di funzionamento.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo di tempo prolungato, rimuovere le pile onde evitare possibili danni dovuti a perdite di elettrolita e corrosione.
- Quando vengono sostituite o rimosse le pile, i tasti del telecomando potrebbero essere ripristinati sulle impostazioni predefinite. In tal caso, riassegnare i tasti di ingresso (pagina 27).
- Se con il telecomando non è più possibile controllare il ricevitore, sostituire tutte le pile con altre nuove.

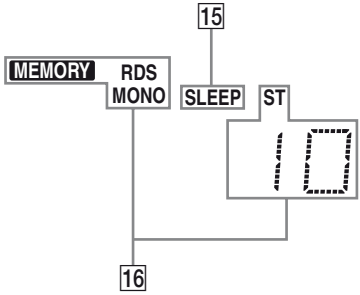
Descrizione e posizione delle parti

Pannello anteriore



Indicatori sul pannello display





1 **I/⏻ (accensione/standby) (pagina 17, 23)**

2 **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (pagina 13, 18)**

3 **INPUT SELECTOR (pagina 19, 21 - 24)**

4 **Pannello display**

5 **Sensore del telecomando**
Riceve i segnali provenienti dal telecomando.

6 **MASTER VOLUME (pagina 19)**

7 **MUTING (pagina 19)**

8 **DIMMER**
Regola la luminosità del pannello display a 3 livelli.

9 **DISPLAY (pagina 20)**

10 **BASS +/–, TREBLE +/– (pagina 18)**

11 **TUNING MODE, TUNING +/–, MEMORY/ ENTER (pagina 22, 24)**

12 **FM MODE (pagina 22)**

13 **Jack PHONES (pagina 29)**

14 SP A/SP B

Si illuminano in base al sistema diffusori in uso (pagina 18). Tuttavia, questi indicatori non si illuminano se l'uscita dei diffusori è disattivata o se sono collegate delle cuffie.

15 SLEEP

Si illumina quando il Timer di spegnimento viene attivato (pagina 10).

16 Indicatori di sintonia

Si illumina mentre il ricevitore si sintonizza su una stazione radio.

MEMORY

Viene attivata una funzione della memoria, ad esempio la memoria di preselezione (pagina 23) e così via.

RDS (Solo modello per Europa)

Sintonizzato su una stazione con servizi RDS.

MONO

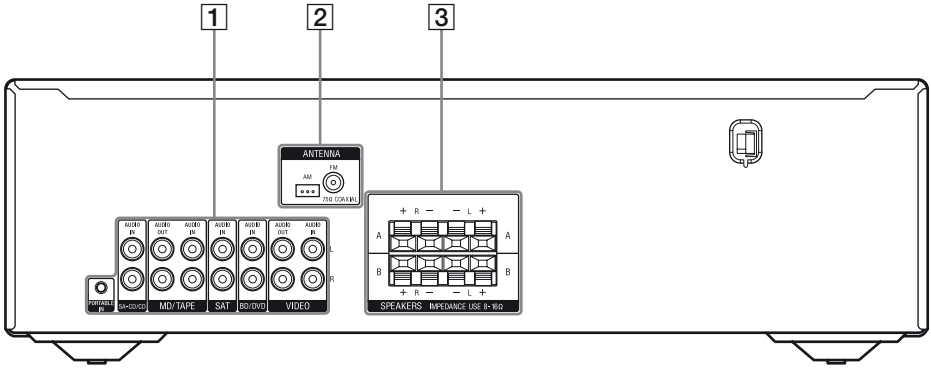
Trasmissione monofonica

ST

Trasmissione stereo

Numero della stazione preselezionata (Il numero cambia in base alla stazione preselezionata selezionata.)

Pannello posteriore



1 Sezione segnale audio (pagina 13, 15)

Bianca (L, sinistro)

Rosso (R, destro)

Jack AUDIO IN/OUT

Jack PORTABLE IN

2 Sezione ANTENNA (pagina 16)

Jack FM ANTENNA

Terminali AM ANTENNA

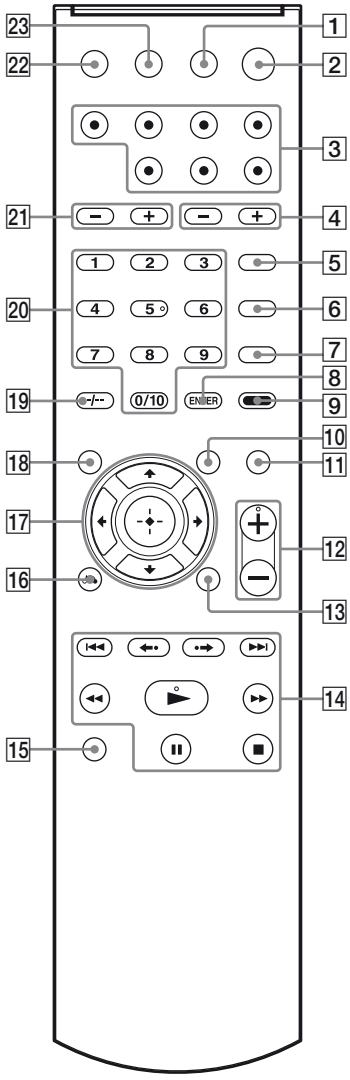
3 Sezione SPEAKERS (pagina 13)

+ –

Telecomando

Utilizzare il telecomando in dotazione per azionare il ricevitore ed altri apparecchi. Il telecomando è stato assegnato per il funzionamento degli apparecchi audio/video Sony. È possibile riassegnare il tasto di ingresso in modo da corrispondere all'apparecchio collegato al ricevitore (pagina 27).

RM-AAU130



Controllo del ricevitore

2 **I/⏻* (accensione/standby)**
Accende il ricevitore o lo imposta in modo standby.

3 **Tasti di ingresso**
Seleziona l'apparecchio che si desidera utilizzare. Quando si preme uno qualsiasi dei tasti di ingresso, il ricevitore si accende. I tasti sono impostati per il controllo di apparecchi Sony.

7 **D.TUNING**
Immette il modo di sintonizzazione diretta.

8 **ENTER/MEMORY**
Memorizza una stazione durante l'uso del sintonizzatore.

9 **AMP MENU**
Visualizza il menu per azionare il ricevitore.

11 **MUTING**
Disattiva momentaneamente l'audio. Premere di nuovo il tasto per ripristinare l'audio.

12 **MASTER VOL +**/–**
Regolare il livello di volume di tutti i diffusori contemporaneamente.

14 **TUNING +/–**
Ricerca una stazione.

PRESET +/–
Seleziona le stazioni preselezionate.

FM MODE
Selezionare la ricezione FM monofonica o stereo.

16 **RETURN/EXIT ↩**
Ritorna al menu precedente.

17 **⊕, ↑/↓/←/→**
Premere ↑/↓/←/→ per selezionare le impostazioni, quindi premere ⊕ per immettere/confermare la selezione.

18 **DISPLAY**
Visualizza le informazioni sul pannello display.

20 **Tasti numerici****
Preselezionare le stazioni o sintonizzarsi sulle stazioni preselezionate.

continua

22 **SLEEP**
Imposta il ricevitore affinché si spenga automaticamente allo scadere dell'intervallo di tempo specificato.
Ogni volta che si preme il tasto, le informazioni sul display cambiano in modo ciclico, come segue.

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Quando il timer di spegnimento è in uso, sul pannello display si illumina l'indicatore "SLEEP".

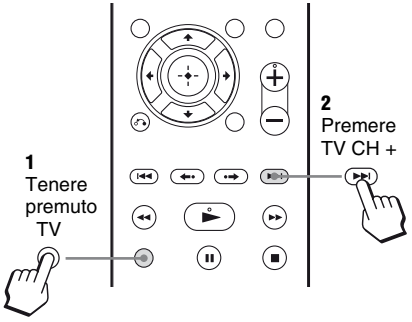
Suggerimento
Per controllare il tempo residuo che precede lo spegnimento del ricevitore, premere SLEEP. Sul pannello display viene visualizzato il tempo residuo. Premendo di nuovo SLEEP, il timer di spegnimento viene disattivato.

* Se si preme contemporaneamente AV **I**/⏻ (1) e **I**/⏻ (2), vengono spenti il ricevitore e l'apparecchio collegato (SYSTEM STANDBY). La funzione del tasto AV **I**/⏻ (1) cambia automaticamente ogni volta che si premono i tasti di ingresso (3).

** Il tasto numerico 5 e i tasti, MASTER VOL +/ TV VOL + e ► sono dotati di punti tattili, da utilizzare come riferimento durante l'uso del ricevitore.

Controllo di un televisore Sony

Tenere premuto TV (15), quindi premere il tasto stampato in arancione per selezionare la funzione desiderata.
Esempio: Tenere premuto TV (15), quindi premere TV CH +.



1 **TV I/⏻ (accensione/standby)**
Accende o spegne il televisore.

8 **ENTER/MEMORY**
Immette le selezioni.

10 **TOOLS/OPTIONS**
Visualizza le opzioni delle funzioni del televisore.

11 **MUTING**
Attiva la funzione di disattivazione dell'audio del televisore.

12 **TV VOL +**/–**
Regola il volume del televisore.

13 **MENU/HOME**
Visualizza i menu del televisore.

14 **TV CH +/–**
Ricerca i canali televisivi preselezionati.

16 **RETURN/EXIT ↩**
Ritorna al menu precedente del televisore.

18 **DISPLAY**
Visualizza le informazioni relative al programma televisivo attuale.

19 **-/--**
Seleziona il modo di immissione dei canali televisivi.

>10/▪
Seleziona i numeri dei canali del terminale Digital CATV.
Ad esempio, per selezionare 2.1, premere 2, >10/▪ e 1.

20 **Tasti numerici****
Seleziona i canali televisivi.

23 **TV INPUT**
Seleziona il segnale d'ingresso.

* Se si preme contemporaneamente AV **I**/⏻ (1) e **I**/⏻ (2), vengono spenti il ricevitore e l'apparecchio collegato (SYSTEM STANDBY). La funzione del tasto AV **I**/⏻ (1) cambia automaticamente ogni volta che si premono i tasti di ingresso (3).

** Il tasto numerico 5 e i tasti, MASTER VOL +/ TV VOL + e ► sono dotati di punti tattili, da utilizzare come riferimento durante l'uso del ricevitore.

Controllo degli altri apparecchi Sony

Nome		Lettore Blu-ray Disc, lettore DVD	Sintonizzatore satellitare, sintonizzatore TV via cavo	Videoregistratore	Lettore CD	Piastra MD, piastra a cassette
1	**AV I/⏻**[a]	Alimentazione	Alimentazione	Alimentazione	Alimentazione	Alimentazione[c]
5	**POP UP/MENU**	Menu	–	–	–	–
6	**TOP MENU**	Guida a schermo	–	–	–	–
8	**ENTER/MEMORY**	Immettere	Immettere	Immettere	Immettere	–
10	**TOOLS/OPTIONS**	Menu opzioni	Menu opzioni	–	–	–
13	**MENU/HOME**	Menu	Menu	Menu	–	–
14	**⏮/⏭**	Salta brano	Selezionare il canale	Indice di ricerca	Salta brano	Salta brano
	REPLAY ⬅·/ ADVANCE ·➡	Ripetere, avanti veloce	–	Ripetere, avanti veloce	–	–
	◀◀/▶▶	Ricerca avanti, indietro	–	Riproduzione in avanti veloce, all'indietro	Riproduzione in avanti veloce, all'indietro	Riproduzione in avanti veloce, all'indietro
	▶[b]	Riproduzione	–	Riproduzione	Riproduzione	Riproduzione
	II	Pausa	–	Pausa	Pausa	Pausa
	■	Arresto	–	Arresto	Arresto	Arresto
16	**RETURN/EXIT ↩**	Invio	Invio, esci	–	–	–
17	⊕	Immettere	Immettere	Immettere	Immettere	Immettere[c]
	↑/↓/←/→	Seleziona	Seleziona	Seleziona	–	–
18	**DISPLAY**	Display	Display	Display	Display	Display[c]
19	**-/--**	–	–	–	–	–
	>10/·	–	(.)punto[d]	Brano > 10	Brano > 10	–
	CLEAR	Annulla	Annulla	–	–	–
20	**Tasti numerici**[b]	Brano	Canale	Canale	Brano	Brano[c]

[a] Se si preme contemporaneamente AV I/⏻ (1) e I/⏻ (2), vengono spenti il ricevitore e l'apparecchio collegato (SYSTEM STANDBY). La funzione del tasto AV I/⏻ (1) cambia automaticamente ogni volta che si premono i tasti di ingresso (3).

[b] Il tasto numerico 5 e i tasti, MASTER VOL +/ TV VOL + e ▶ sono dotati di punti tattili, da utilizzare come riferimento durante l'uso del ricevitore.

[c] Solo per piastra MD.

[d] Ad esempio, per selezionare 2.1, premere 2, >10/· e 1.

Note

- Le descrizioni di cui sopra devono essere utilizzate a scopo esemplificativo.
- A seconda del modello dell'apparecchio collegato, è possibile che alcune funzioni descritte nella presente sezione non funzionino con il telecomando in dotazione.

Operazioni preliminari

È possibile usufruire dell'apparecchio audio/video collegato al ricevitore mediante la semplice procedura descritta nel seguito.

Installazione e collegamento dei diffusori (pagina 12, 13)

↓

Collegamento dell'apparecchio audio/video (pagina 13, 15)

↓

Preparazione del ricevitore
Vedere "5: Collegamento del cavo di alimentazione CA" (pagina 17) e "Inizializzazione del ricevitore" (pagina 17).

↓

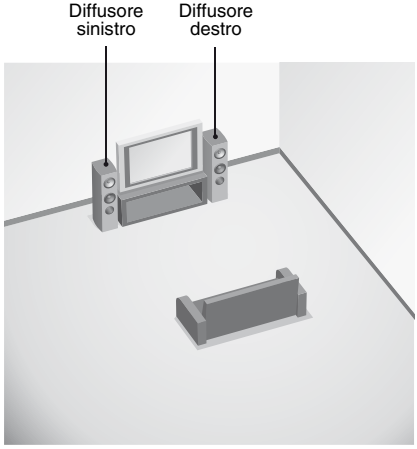
Selezione sistema diffusori (pagina 18)

Collegamenti

1: Installazione dei diffusori

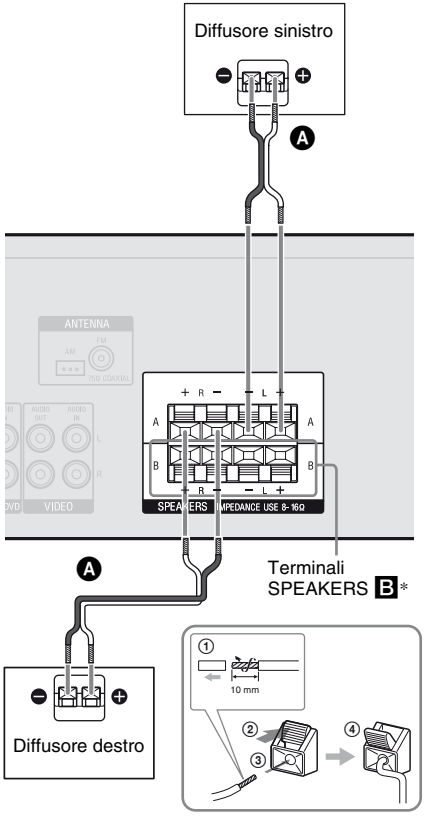
Con il presente ricevitore, è possibile utilizzare un sistema a 2.0 canali.

Esempio di configurazione del sistema diffusori



2: Collegamento dei diffusori

Prima di collegare i cavi, accertarsi di scollegare il cavo di alimentazione CA.



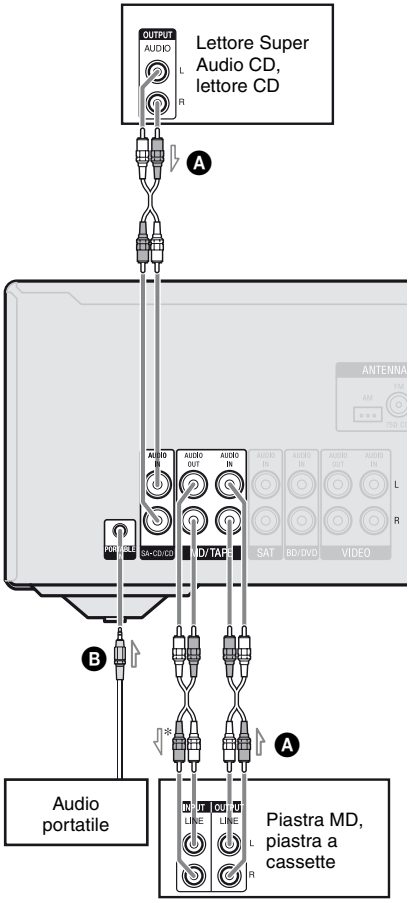
A Cavo dei diffusori (non in dotazione)

* Se si dispone di un sistema diffusori aggiuntivo, collegare i diffusori ai terminali SPEAKERS **B**. È possibile selezionare i diffusori che si desiderano utilizzare mediante il tasto SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) sul ricevitore (pagina 18).

3: Collegamento dell' apparecchio audio/video

Collegamento dell'apparecchio audio

Prima di collegare i cavi, accertarsi di scollegare il cavo di alimentazione CA.



A Cavo audio (non in dotazione)
B Cavo fono con jack cuffie stereo (non in dotazione)

* Se si desidera registrare, è necessario effettuare questo collegamento (pagina 21).

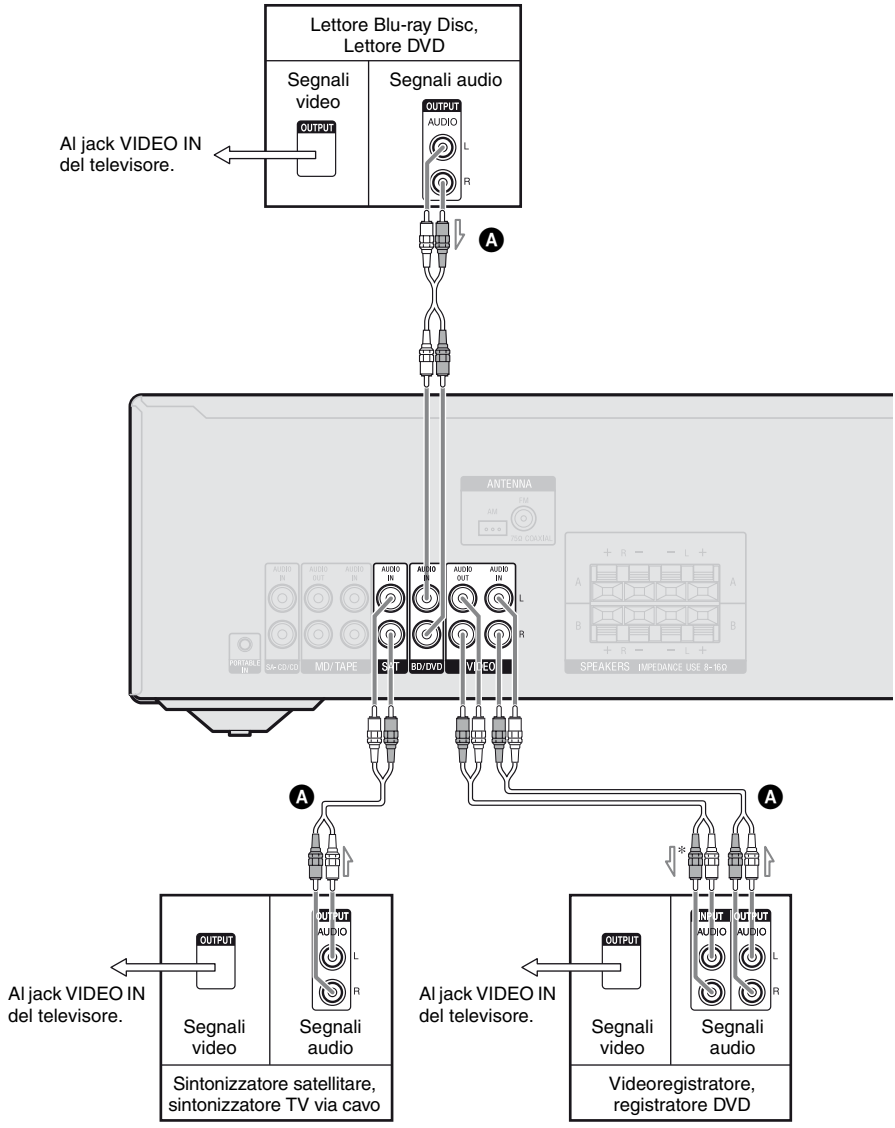
continua

Note

- Quando si ascolta un apparecchio collegato al jack PORTABLE IN, l'audio può essere disturbato o interrotto. Questo non indica un problema di funzionamento e dipende dall'apparecchio collegato.
- Se l'audio dall'apparecchio collegato al jack PORTABLE IN è molto debole, è possibile alzare il livello del volume. Tuttavia, prima di passare a un altro ingresso, accertarsi di abbassare il volume per evitare di danneggiare il diffusore.

Collegamento dell'apparecchio video

Prima di collegare i cavi, accertarsi di scollegare il cavo di alimentazione CA.



A Cavo audio (non in dotazione)

* Se si desidera registrare, è necessario effettuare questo collegamento (pagina 21).

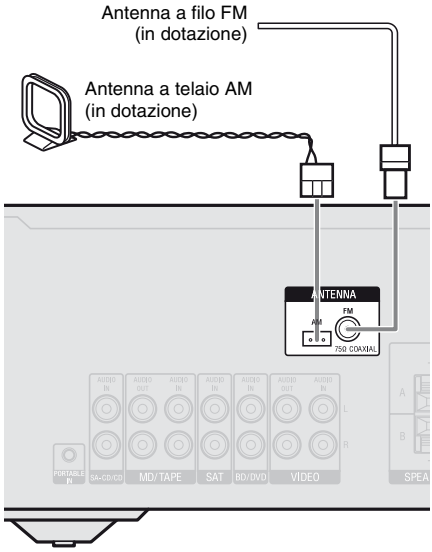
continua

Note

- Le impostazioni predefinite per i tasti d'ingresso BD/DVD e VIDEO sul telecomando sono le seguenti:
  BD/DVD: Lettore Blu-ray Disc
  VIDEO: Videoregistratore
  Accertarsi di modificare le impostazioni predefinite del tasto di ingresso BD/DVD (e VIDEO) affinché sia possibile utilizzare il tasto per controllare il lettore DVD (e il registratore DVD). Per ulteriori informazioni, vedere "Riassegnazione del tasto di ingresso" (pagina 27).
- È inoltre possibile assegnare un nuovo nome all'ingresso BD/DVD e VIDEO da visualizzare sul pannello display del ricevitore. Per ulteriori informazioni, vedere "Assegnazione nomi ingressi" (pagina 19).

4: Collegamento delle antenne

Prima di collegare le antenne, accertarsi di scollegare il cavo di alimentazione CA.

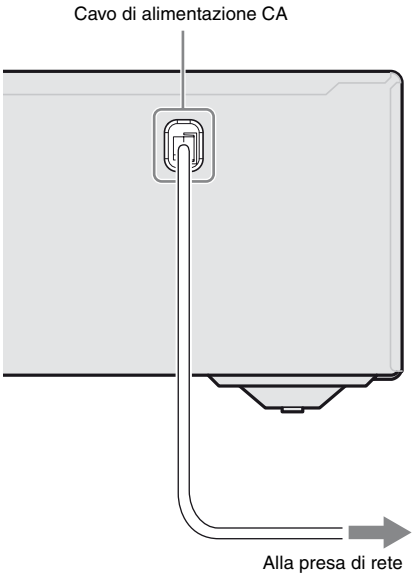


Note

- Per evitare disturbi, mantenere l'antenna a telaio AM lontana dal ricevitore e da altri apparecchi.
- Accertarsi di estendere completamente l'antenna a filo FM.
- Una volta collegata, mantenere l'antenna a filo FM nella posizione più orizzontale possibile.

5: Collegamento del cavo di alimentazione CA

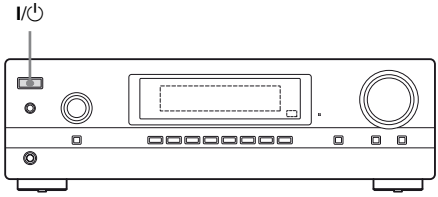
Collegare il cavo di alimentazione CA a una presa di rete.



Preparazione del ricevitore

Inizializzazione del ricevitore

Prima di utilizzare il ricevitore per la prima volta, inizializzarlo eseguendo la seguente procedura. Quest'ultima può inoltre essere utilizzata per ritornare alle impostazioni predefinite di fabbrica.
Per eseguire questa operazione, utilizzare i tasti del ricevitore.



1 Premere I/⏻ per spegnere il ricevitore.

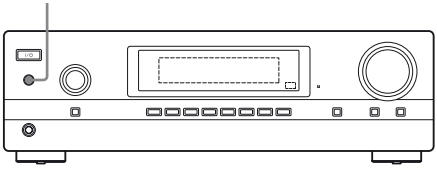
2 Tenere premuto I/⏻ per 5 secondi.

"CLEARING" viene visualizzato sul pannello display per alcuni istanti, quindi viene sostituito da "CLEARED".
Le modifiche o le regolazioni delle impostazioni sono ora riportate ai valori predefiniti.

Selezione sistema diffusori

È possibile selezionare i diffusori che si desidera utilizzare, se i diffusori sono stati collegati a SPEAKERS A e ai terminali B. Per eseguire questa operazione, utilizzare i tasti del ricevitore.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Premere più volte SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) per selezionare il sistema diffusori che si desidera utilizzare.

Per selezionare	Illuminare
I diffusori collegati ai terminali SPEAKERS A	SP A
I diffusori collegati ai terminali SPEAKERS B	SP B
I diffusori collegati sia a SPEAKERS A sia ai terminali B (collegamento parallelo)	SP A SP B

Come disattivare l'uscita dei diffusori

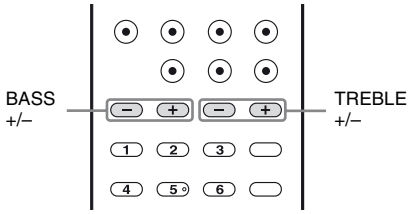
Premere più volte SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) fino a quando gli indicatori "SP A" e "SP B" sul display non vengono attivati.

Nota

Non è possibile passare al sistema diffusori premendo SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) se le cuffie sono collegate.

Regolazione del tono

È possibile regolare la qualità tonale dei diffusori.

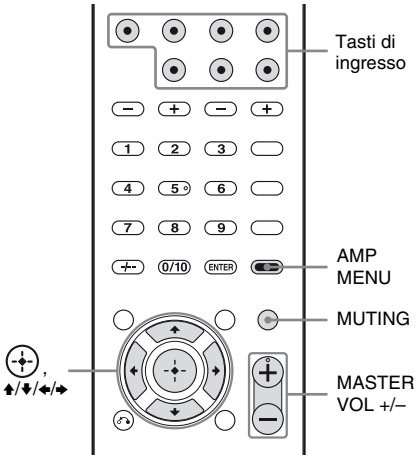


Premere più volte TREBLE + o TREBLE – per regolare il livello degli acuti.

Premere più volte BASS + o BASS – per regolare il livello dei bassi.

È possibile regolare da –10 dB a +10 dB ad incrementi di 1 dB.
L'impostazione iniziale è 0 dB.

Riproduzione



1 Accendere l'apparecchio collegato.

2 Accendere il ricevitore.

3 Premere il tasto di ingresso corrispondente all'apparecchio desiderato.

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.
Sul pannello display viene visualizzato l'ingresso selezionato.

Nota

Se si preme TUNER, viene visualizzato "FM TUNER" o "AM TUNER" per alcuni istanti, quindi sul pannello display viene visualizzata la frequenza.

4 Riprodurre la sorgente.

5 Premere MASTER VOL +/– per regolare il volume.

È inoltre possibile utilizzare MASTER VOLUME sul ricevitore.

Per attivare la funzione di disattivazione dell'audio

Premere MUTING.
La funzione di disattivazione dell'audio viene annullata se vengono effettuate le seguenti operazioni.

- Premere nuovamente il tasto.
- Aumentare il volume.
- Spegnere il ricevitore.

Per evitare di danneggiare i diffusori

Prima di spegnere il ricevitore, accertarsi di abbassare il livello di volume.

Assegnazione nomi ingressi

Per gli ingressi, è possibile immettere un nome composto da un massimo di 8 caratteri (tranne TUNER) da visualizzare sul pannello display. E' più riconoscibile avere la denominazione dell'apparecchio sul display che non i jack.

1 Premere il tasto di ingresso corrispondente per cui si desidera creare un nome di indice.

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.

2 Premere AMP MENU.

3 Premere più volte ↑/↓ per selezionare "NAME IN", quindi premere ⊕ o →.

Il cursore lampeggia ed è possibile immettere un carattere.

4 Premere ↑/↓ per selezionare un carattere, quindi premere ←/→ per spostare la posizione di inserimento avanti e indietro.

continua

Suggerimenti

- È possibile selezionare il tipo di carattere come indicato di seguito, premendo ↑/↓. Caratteri alfabetici (maiuscole) → Caratteri numerici → Simboli
- Per inserire uno spazio, premere → senza selezionare alcun carattere.

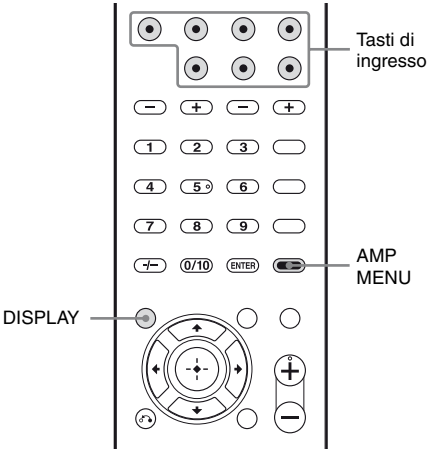
In caso di errori

Premere ←/→ finché il carattere da sostituire lampeggia, quindi premere ↑/↓ per selezionare il carattere corretto.

5 Premere ⊕.

Il nome immesso viene registrato.

Visualizzazione delle informazioni sul pannello display



1 Premere il tasto di ingresso corrispondente per il quale si desidera verificare le informazioni.

2 Premere AMP MENU, quindi premere più volte DISPLAY.

Ogni volta che si preme il tasto, le informazioni sul display cambiano in modo ciclico, come segue:

Nome di indice dell'ingresso* → Ingresso selezionato → Livello del volume

Quando si ascolta la radio FM e AM

Nome della stazione preselezionata* → Frequenza, banda e numero di preselezione → Livello del volume

Quando si ricevono trasmissioni RDS (Solo modello per Europa)

Nome del servizio di programma o nome della stazione preselezionata* → Frequenza, banda e numero di preselezione → Livello del volume

* Il nome di indice viene visualizzato solo se ne è stato assegnato uno all'ingresso o alla stazione preselezionata (pagina 19, 24). Il nome di indice non viene visualizzato se sono stati immessi solo spazi vuoti oppure se corrisponde a quello dell'ingresso.

Nota

È possibile che per alcune lingue non tutti i caratteri o simboli vengano visualizzati.

Registrazione tramite il ricevitore

Utilizzando il ricevitore, è possibile registrare l'audio da un apparecchio audio/video. Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio di registrazione.

1 Premere il tasto di ingresso corrispondente all'apparecchio di riproduzione.

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.

2 Preparare l'apparecchio di riproduzione per la riproduzione.

Ad esempio, inserire il CD che si desidera copiare nel lettore CD.

3 Preparare l'apparecchio di registrazione.

Inserire un MD, un nastro o una videocassetta vuota nell'apparecchio di registrazione (collegato ai jack MD/ TAPE AUDIO OUT o VIDEO AUDIO OUT).

4 Avviare la registrazione sull'apparecchio di registrazione, quindi avviare l'apparecchio di riproduzione.

Note

- Alcune sorgenti contengono segnali di protezione del copyright per evitarne la registrazione. In tal caso, la registrazione di tali sorgenti potrebbe non essere possibile.
- Le regolazioni audio non influiscono sul segnale trasmesso tramite i jack MD/TAPE AUDIO OUT o VIDEO AUDIO OUT.
- Mentre viene registrata la sorgente, la funzione standby automatico del ricevitore potrebbe essere attivata e interrompere la registrazione. In tal caso, impostare "AUTO.STBY" su "STBY OFF" (pagina 26).
- È possibile registrare l'audio dall'apparecchio video collegato a questo ricevitore. Tuttavia, non è possibile registrar l'immagine tramite questo ricevitore.

Funzionamento del sintonizzatore

Ascolto della radio FM/AM

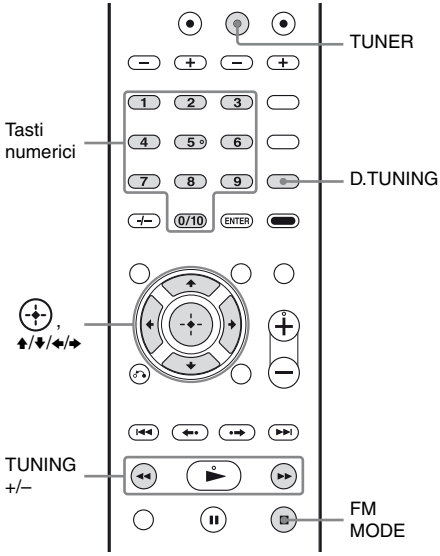
È possibile ascoltare le trasmissioni FM e AM tramite il sintonizzatore integrato. Prima di procedere, accertarsi di avere collegato le antenne FM e AM al ricevitore (pagina 16).

Suggerimento

La scala di sintonia per la sintonizzazione diretta è illustrata di seguito.

Area	FM	AM
USA, Canada	100 kHz	10 kHz*
Europa	50 kHz	9 kHz

* La scala di sintonia AM può essere modificata (pagina 23).



Sintonizzazione automatica di una stazione (Sintonizzazione automatica)

1 Premere più volte TUNER per selezionare la banda FM o AM.

2 Premere TUNING + o TUNING –.

TUNING + effettua la ricerca dalle frequenze più basse a quelle più alte; viceversa, TUNING – dalle frequenze più alte a quelle più basse.
Il ricevitore arresta la ricerca quando viene ricevuta una stazione.

Uso dei tasti di comando del ricevitore

1 Premere più volte INPUT SELECTOR per selezionare la banda FM o AM.
2 Premere più volte TUNING MODE per selezionare "AUTO".
3 Premere TUNING + o TUNING –.

In caso di scarsa ricezione stereo FM

Se la ricezione stereo FM è scarsa e sul pannello display "ST" lampeggia, selezionare l'audio monofonico affinché risulti meno disturbato.
Premere più volte FM MODE fino a quando l'indicatore "MONO" si illumina nel pannello display.
Per tornare al modo stereo, premere più volte FM MODE fino a quando l'indicatore "MONO" sul pannello display non viene disattivato.

Sintonizzazione diretta di una stazione (Sintonizzazione diretta)

È possibile immettere direttamente la frequenza di una stazione utilizzando i tasti numerici.

1 Premere più volte TUNER per selezionare la banda FM o AM.

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.

2 Premere D.TUNING.

3 Premere i tasti numerici per immettere la frequenza.

Esempio 1: FM 102,50 MHz
- Solo modelli per USA e Canada: Selezionare 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5
- Altri modelli: Selezionare 1 ➡ 0 ➡ 2 ➡ 5 ➡ 0

Esempio 2: AM 1.350 kHz
Selezionare 1 ➡ 3 ➡ 5 ➡ 0

Suggerimento

Regolare la direzione dell'antenna a telaio AM per ottenere la miglior ricezione possibile una volta sintonizzati su una stazione AM.

4 Premere ⊕.

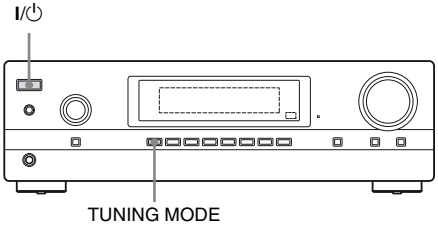
Se non è possibile sintonizzarsi su una stazione

Compare "- - - .- - MHz" o "- - - - kHz" e poi lo schermo ritorna alla frequenza attuale. Accertarsi di avere immesso la frequenza corretta. Ripetere i punti da 2 a 4. Se non è ancora possibile sintonizzarsi su una stazione, significa che la relativa frequenza potrebbe non essere utilizzata nell'area in cui ci si trova.

Modifica della scala di sintonia AM

(Solo modelli per USA e Canada)

È possibile modificare la scala di sintonia AM su 9 kHz o 10 kHz utilizzando i tasti sul ricevitore.



1 **Premere I/⏻ per spegnere il ricevitore.**

2 **Tenendo premuto TUNING MODE premere I/⏻.**

3 **Cambiare la scala di sintonia AM corrente su 9 kHz (o 10 kHz).**

Per ripristinare la scala su 10 kHz (o 9 kHz), ripetere la procedura summenzionata.

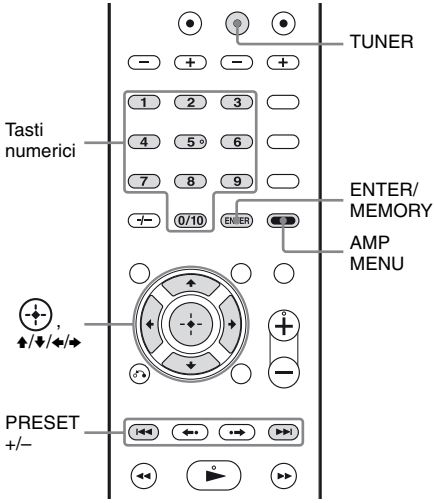
Nota

Tutte le stazioni preselezionate saranno cancellate quando si cambia la scala di sintonia.

Preselezione delle stazioni radio FM/AM

(Sintonizzazione Preselezione)

È possibile memorizzare come stazioni preselezionate un massimo di 30 stazioni FM e 30 AM come stazioni preferite.



1 **Premere più volte TUNER per selezionare la banda FM o AM.**

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.

2 **Sintonizzare la stazione che si desidera preselezionare utilizzando la sintonizzazione automatica (pagina 22) o la sintonizzazione diretta (pagina 22).**

3 **Premere ENTER/MEMORY.**

È inoltre possibile utilizzare MEMORY/ ENTER sul ricevitore.

continua

4 Premere i tasti numerici per selezionare un numero di preselezione.

Per selezionare un numero di preselezione, è inoltre possibile premere i PRESET + o PRESET –.

5 Premere ⊕.

La stazione viene memorizzata in corrispondenza del numero di preselezione selezionato.

6 Ripetere i punti da 1 a 5 per memorizzare altre stazioni.

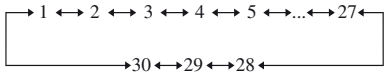
Sintonizzazione sulle stazioni preselezionate

1 Premere più volte TUNER per selezionare la banda FM o AM.

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.

2 Premere più volte PRESET + o PRESET – per selezionare la stazione.

Ad ogni pressione del tasto, è possibile selezionare una stazione preselezionata, come segue:



È possibile, inoltre, premere i tasti numerici per immettere la stazione preselezionata. Per sintonizzarsi sulla selezione, premere ⊕.

Uso dei tasti di comando del ricevitore

1 Ruotare INPUT SELECTOR per selezionare la banda FM o AM.
2 Premere più volte TUNING MODE per selezionare "PRESET".
3 Premere TUNING + o TUNING – per selezionare la stazione preselezionata desiderata.

Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate

1 Premere più volte TUNER per selezionare la banda FM o AM.

È inoltre possibile utilizzare INPUT SELECTOR sul ricevitore.

2 Sintonizzarsi sulla stazione preselezionata per cui si desidera creare un nome di indice (pagina 24).

3 Premere AMP MENU.

4 Premere più volte ↑/↓ per selezionare "NAME IN", quindi premere ⊕ o →.

Il cursore lampeggia ed è possibile immettere un carattere.

5 Premere ↑/↓ per selezionare un carattere, quindi premere ←/→ per spostare la posizione di inserimento avanti e indietro.

È possibile immettere un massimo di 8 caratteri per assegnare un nome alla stazione.

Suggerimenti

- È possibile selezionare il tipo di carattere come indicato di seguito, premendo ↑/↓. Caratteri alfabetici (maiuscole) ⟶ Caratteri numerici ⟶ Simboli
- Per inserire uno spazio, premere → senza selezionare alcun carattere.

In caso di errori

Premere ←/→ finché il carattere da sostituire lampeggia, quindi premere ↑/↓ per selezionare il carattere corretto.

6 Premere ⊕.

Il nome immesso viene registrato.

Nota (Solo modello per Europa)

Se ad una stazione RDS (Radio Data System) viene assegnato un nome, quindi ci si sintonizza su quella stazione, al posto del nome creato viene visualizzato il nome del servizio di programma.

Ricezione delle trasmissioni RDS

(Solo modello per Europa)

Il presente ricevitore consente di utilizzare il sistema RDS (Radio Data System), che consente alle stazioni radio di inviare informazioni aggiuntive insieme al normale segnale di programmazione. Il ricevitore presenta funzioni RDS utili, come la visualizzazione del nome del servizio di programma. Il servizio RDS è disponibile solo per le stazioni FM.*

* Non tutte le stazioni FM forniscono il servizio RDS, né lo stesso tipo di servizi. Se non si conoscono i servizi RDS dell'area in cui ci si trova, per informazioni rivolgersi alle stazioni radio locali.

È sufficiente selezionare una stazione sulla banda FM utilizzando la sintonizzazione diretta (pagina 22), automatica (pagina 22), o la sintonizzazione con la stazione preselezionata (pagina 24).

Sintonizzandosi su una stazione che fornisce i servizi RDS, "RDS" si illumina e sul pannello display viene visualizzato il nome del servizio di programma.

Nota

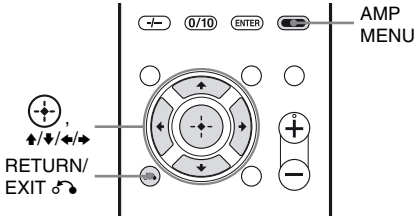
Il servizio RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione sintonizzata non trasmette il segnale RDS o se il segnale è debole.

Suggerimento

Quando viene visualizzato un nome del servizio di programma, è possibile controllare la frequenza premendo più volte DISPLAY (pagina 20).

Uso del menu impostazioni

È possibile personalizzare il ricevitore eseguendo varie regolazioni tramite il menu impostazioni.



1 Premere AMP MENU.

2 Premere più volte ↑/↓ per selezionare la voce di menu desiderata, quindi premere ⊕ o →.

3 Premere più volte ↑/↓ per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere ⊕.

Per tornare al display precedente

Premere ← o RETURN/EXIT ↩.

Per uscire dal menu

Premere AMP MENU.

Nota

Alcuni parametri e impostazioni potrebbero essere visualizzati in modo ombreggiato sul pannello display, ad indicare che non sono disponibili o che sono fissi e immutabili.

Presentazione dei menu

■ BALANCE (Bilanciamento dei diffusori)

Consente di regolare il bilanciamento tra i diffusori sinistro e destro.
È possibile regolare da BAL. L+10 a BAL. R+10 ad incrementi di 1dB.
L'impostazione iniziale è BAL. 0.

■ NAME IN (Assegnazione di nomi)

Consente di assegnare un nome agli ingressi e alle stazioni preselezionate. Per ulteriori informazioni, vedere "Assegnazione nomi ingressi" (pagina 19) e "Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate" (pagina 24).

■ AUTO.STBY (Standby automatico)

Consente di impostare il ricevitore nel modo standby automaticamente quando non lo si usa o se al ricevitore non pervengono segnali.

- STBY ON
  Passa al modo standby dopo circa 30 minuti.
- STBY OFF
  Non passa al modo standby.

Note

- Questa funzione non funziona se è selezionato l'ingresso TUNER.
- Se si usa contemporaneamente il modo standby automatica e il timer di spegnimento, quest'ultimo ha la priorità.

Riassegnazione del tasto di ingresso

È possibile modificare le impostazioni predefinite dei tasti di ingresso per adattarle agli apparecchi presenti nel sistema in uso. Ad esempio, collegando un lettore Blu-ray Disc al jack SAT del ricevitore, è possibile impostare il tasto SAT del telecomando per il controllo del lettore Blu-ray Disc.

Nota

Non è possibile riassegnare i tasti di ingresso TUNER e PORTABLE.

1 Tenere premuto il tasto di ingresso per cui si desidera modificare l'assegnazione.

Esempio: Tenere premuto SAT.

2 Facendo riferimento alla tabella riportata di seguito, premere il tasto corrispondente alla categoria desiderata.

Esempio: Premere 8.
Ora è possibile usare il tasto SAT per controllare il lettore Blu-ray Disc.

Categorie e tasti corrispondenti

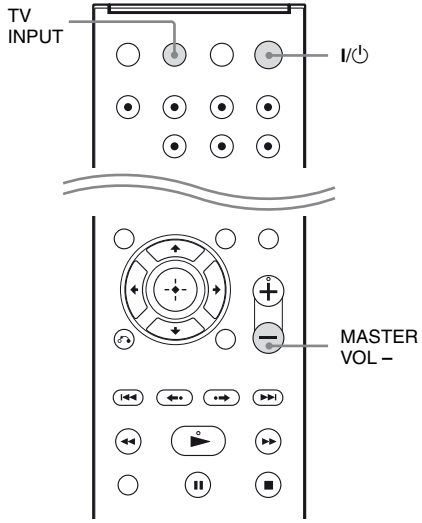
Categorie	Premere
Videoregistratore (modo di comando VTR 3)[a)]	1
Lettore DVD (modo di comando DVD1)	2
Registratore DVD (modo di comando DVD3)[b)]	3
Lettore CD	4
Ricevitore satellitare digitale euro	5
DVR (terminale TV via cavo digitale)	6
DSS (ricevitore satellitare digitale)	7
Lettore Blu-ray Disc (modo di comando BD1)[c)]	8
Registratore Blu-ray Disc (modo di comando BD3)[c)]	9
Piastra MD	0/10
Piastra a cassette	-/--

[a)] I videoregistratori Sony funzionano con un'impostazione VTR 3 che corrisponde a VHS.

[b)] I registratori DVD Sony funzionano con un'impostazione DVD1 o DVD3. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle istruzioni per l'uso in dotazione con il registratore DVD.

[c)] Per ulteriori informazioni sull'impostazione di BD1 o BD3, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il lettore o il registratore Blu-ray Disc.

Ripristino dei tasti di ingresso



1 Tenendo premuto MASTER VOL – , premere I/⏻ e TV INPUT.

2 Rilasciare tutti i tasti.

I tasti di ingresso sono riportati alle impostazioni predefinite.

Informazioni aggiuntive

Precauzioni

Sicurezza

Se oggetti solidi o sostanze liquide penetrano nel rivestimento, scollegare il ricevitore e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.

Fonti di alimentazione

- Prima di utilizzare il ricevitore, accertarsi che la tensione operativa sia identica a quella della fonte di alimentazione locale. La tensione operativa è riportata sulla targhetta posta nella parte posteriore del ricevitore.
- L'apparecchio non è scollegato dalla fonte di alimentazione CA fintanto che rimane collegato alla presa di rete, anche se l'apparecchio stesso è stato spento.
- Se si prevede di non utilizzare il ricevitore per un periodo di tempo prolungato, accertarsi di scollegarlo dalla presa di rete. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina e mai il cavo stesso.
- Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito esclusivamente presso un centro di assistenza qualificato.
- (Solo modelli per USA e Canada) Uno spinotto piatto della spina è più grande dell'altro per motivi di sicurezza e si inserisce nella presa a muro solamente in un senso. Se non si riesce a inserire la spina completamente nella presa, rivolgersi al proprio rivenditore.

Calore

Sebbene durante l'uso il ricevitore si scaldi, non si tratta di un problema di funzionamento. Se il ricevitore viene utilizzato in modo continuo a livelli di volume elevati, la temperatura del rivestimento nelle parti superiore, laterale e inferiore aumenta considerevolmente. Per evitare scottature, non toccare il rivestimento.

Collocazione

- Posizionare il ricevitore in un luogo adeguatamente ventilato, onde evitare il surriscaldamento del ricevitore e prolungarne così la vita utile.
- Non collocare il ricevitore in prossimità di fonti di calore o in luoghi soggetti a luce solare diretta, polvere eccessiva o urti meccanici.
- Non appoggiare sull'apparecchio oggetti che potrebbero bloccare le prese di ventilazione, causando problemi di funzionamento.
- Non collocare il ricevitore in prossimità di apparecchi quali televisori, videoregistratori o piastre a cassette. (Se il ricevitore viene utilizzato in combinazione con un televisore, un videoregistratore o una piastra a cassette e si trova eccessivamente vicino a tale apparecchio, si potrebbero verificare dei disturbi che danneggerebbero la qualità delle immagini. Questa eventualità è particolarmente concreta nel caso venga utilizzata un'antenna per interni. Pertanto, si consiglia di utilizzare un'antenna per esterni.)
- Prestare attenzione se il ricevitore viene collocato su superfici trattate con sostanze quali cera, olio, lucido, ecc., in quanto esse potrebbero macchiarsi o perdere colore.

Funzionamento

Prima di collegare altri apparecchi, accertarsi di spegnere e scollegare il ricevitore.

Pulizia

Pulire il rivestimento, il pannello e i comandi con un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra. Non utilizzare alcun tipo di spugnette o polveri abrasive, né solventi quali alcol o benzina.

In caso di domande o problemi relativi al ricevitore, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

Guida alla soluzione dei problemi

Utilizzare questa guida alla soluzione dei problemi per risolvere eventuali problemi verificatisi durante l'uso del ricevitore. Se il problema persiste, rivolgersi ad un rivenditore Sony. Se durante la riparazione il personale di assistenza sostituisce alcune parti, queste devono essere conservate.

Alimentazione

Il ricevitore si spegne automaticamente.

- "AUTO.STBY" è impostato su "STBY ON" (pagina 26).
- È attivata la funzione del timer di spegnimento (pagina 10).

Suono

Uno dei diffusori non trasmette alcun suono.

- Collegare delle cuffie al jack PHONES e verificare che l'audio venga trasmesso dalle stesse. Se dalle cuffie viene trasmesso un solo canale, è possibile che l'apparecchio non sia collegato correttamente al ricevitore. Accertarsi che tutti i cavi siano inseriti a fondo nei jack di entrambi il ricevitore e l'apparecchio. Se dalle cuffie vengono trasmessi entrambi i canali, è possibile che il diffusore non sia collegato correttamente al ricevitore. Verificare il collegamento del diffusore che non trasmette alcun suono.
- Accertarsi di avere effettuato il collegamento ad entrambi i jack L e R di un apparecchio analogico, l'apparecchio analogico richiede entrambi i collegamenti ai jack L e R. Utilizzare un cavo audio (non in dotazione).

continua

Un apparecchio specifico non trasmette alcun suono.

- Verificare che l'apparecchio sia collegato correttamente ai jack di ingresso audio destinati a quello specifico apparecchio.
- Verificare che i cavi utilizzati per il collegamento siano inseriti a fondo nei jack di entrambi il ricevitore e l'apparecchio.

Indipendentemente dall'apparecchio selezionato, l'audio non viene trasmesso oppure è possibile udirlo a livelli estremamente ridotti.

- Accertarsi che tutti i cavi di collegamento siano inseriti a fondo nei rispettivi jack di ingresso/uscita del ricevitore, dei diffusori e dell'apparecchio.
- Verificare che il ricevitore e tutti gli apparecchi siano accesi.
- Verificare che MASTER VOLUME non sia impostato su "VOL MIN".
- Verificare che SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) non sia impostato su "OFF" .
- Verificare che le cuffie non siano collegate.
- Premere MUTING per annullare la funzione di disattivazione dell'audio.
- Premere il tasto di ingresso sul telecomando oppure ruotare INPUT SELECTOR sul ricevitore per selezionare l'apparecchio prescelto (pagina 19).
- È stato attivato il dispositivo di protezione del ricevitore. Spegnere il ricevitore, risolvere il cortocircuito e riaccendere il ricevitore.

Forti ronzii o disturbi.

- Verificare che i diffusori e l'apparecchio siano collegati in modo saldo.
- Verificare che i cavi di collegamento non si trovino in prossimità di trasformatori o motori e che siano ad almeno 3 metri di distanza da televisori o lampade a fluorescenza.
- Allontanare l'apparecchio audio dal televisore.
- Le spine e i jack sono sporchi. Pulirli con un panno leggermente inumidito con alcol.

L'audio dei canali sinistro e destro non è bilanciato o è invertito.

- Verificare che i diffusori e gli apparecchi siano collegati in modo corretto e saldamente.
- Regolare il bilanciamento del diffusore (pagina 26).

Si avvertono forti ronzii, disturbi interrotti o distorsioni dall'apparecchio collegato al jack PORTABLE IN.

- Verificare che l'apparecchio sia collegato in modo saldo.
- Questo non indica un problema di funzionamento e dipende dall'apparecchio collegato.

Non è possibile effettuare la registrazione.

- Verificare che l'apparecchio sia collegato correttamente.
- Selezionare l'apparecchio sorgente utilizzando i tasti di ingresso (pagina 19).
- Nelle sorgenti è contenuta la protezione del copyright per evitare la registrazione. In tal caso, la registrazione da tali sorgenti potrebbe non essere possibile.

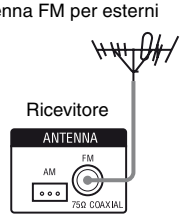
Sintonizzatore

La funzione sintonizzatore non è selezionabile.

- Rivolgersi ad un rivenditore Sony.

La ricezione FM è di scarsa qualità.

- Per collegare il ricevitore ad un'antenna FM per esterni, utilizzare un cavo coassiale da 75 ohm (non in dotazione), come illustrato di seguito.



Non è possibile sintonizzare le stazioni radio.

- Verificare che le antenne siano collegate in modo saldo. Regolare le antenne e, se necessario, collegare un'antenna per esterni.
- Il segnale delle stazioni è eccessivamente debole con la sintonizzazione automatica. Utilizzare la sintonizzazione diretta.
- Accertarsi di impostare correttamente la scala di sintonia (durante la sintonizzazione diretta delle stazioni AM) (pagina 22).
- Non è stata preselezionata alcuna stazione oppure le stazioni preselezionate sono state cancellate (durante la sintonizzazione mediante ricerca delle stazioni preselezionate). Eseguire la preselezione delle stazioni (pagina 23).
- Premere più volte DISPLAY affinché sul pannello display venga visualizzata la frequenza.

Il servizio RDS non funziona.*

- Accertarsi di essersi sintonizzati su una stazione FM RDS.
- Selezionare una stazione FM con segnale più forte.
- La stazione su cui si è sintonizzati non trasmette il segnale RDS oppure la potenza del segnale è debole.

Le informazioni RDS desiderate non vengono visualizzate.*

- È possibile che il servizio non sia temporaneamente disponibile. Rivolgersi alla stazione radio per sapere se effettivamente offre il servizio in questione.

* Solo modello per Europa.

Telecomando

Il telecomando non funziona.

- Rivolgere il telecomando in direzione del sensore del telecomando del ricevitore.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il ricevitore.
- Se sono scariche, sostituire tutte le pile del telecomando con altre nuove.
- Accertarsi di selezionare l'ingresso corretto sul telecomando.

Messaggi di errore

In caso di problemi di funzionamento, sul pannello display viene visualizzato un messaggio. È possibile controllare le condizioni del sistema tramite il messaggio. Se il problema persiste, rivolgersi ad un rivenditore Sony.

PROTECT

Ai diffusori viene trasmessa corrente irregolare, oppure il ricevitore è coperto e le prese di ventilazione sono bloccate. Il ricevitore verrà spento automaticamente dopo alcuni secondi. Verificare il collegamento dei diffusori e attivare di nuovo l'alimentazione.

Azzeramento della memoria

Sezione di riferimento

Per azzerare	Vedere
Tutte le impostazioni memorizzate	pagina 17

Caratteristiche tecniche

Sezione amplificatore

Modelli per USA, Canada ed Europa[1)]

Potenza in uscita RMS minima (8 ohm, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Potenza di uscita nel modo stereo (8 ohm, 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

[1)]Misurata nelle seguenti condizioni:

Area	Requisiti di alimentazione
USA, Canada	120 V CA, 60 Hz
Europa	230 V CA, 50 Hz

Risposta in frequenza

Analogica: 10 Hz – 70 kHz +0,5/–2 dB (con BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

Ingressi

Analogici (PORTABLE IN): Sensibilità: 1 V/50 kohm
S/N[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Ingressi

Analogici (Eccetto PORTABLE IN): Sensibilità: 500 mV/ 50 kohm
S/N[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Uscite

Analogiche (AUDIO OUT): Tensione: 500 mV/10 kohm

Tono

Livelli di guadagno: ±10 dB, incrementi di 1 dB

[2)]INPUT SHORT (con BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB).

[3)]Rete caricata, livello di ingresso.

Sezione sintonizzatore FM

Gamma di sintonia	87,5 MHz – 108,0 MHz
Antenna	Antenna a filo FM
Terminali antenna	75 ohm, sbilanciati

Sezione sintonizzatore AM

Gamma di sintonia

Area	Scala di sintonia	
	Incremento di 10 kHz	Incremento di 9 kHz
USA, Canada	530 kHz – 1.710 kHz	531 kHz – 1.710 kHz
Europa	–	531 kHz – 1.602 kHz

Antenna: Antenna a telaio

Generali

Requisiti di alimentazione

Area	Requisiti di alimentazione
USA, Canada	120 V CA, 60 Hz
Europa	230 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico: 200 W

Consumo energetico (nel modo di attesa): 0,3 W

Dimensioni (l/a/p) (circa): 430 mm × 132,5 mm × 279 mm inclusi i comandi e le parti sporgenti

Peso (circa): 6,4 kg

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Determinati circuiti stampati non contengono ritardanti alla fiamma alogenati.

Indice analitico

A

Annulla
memoria 17
telecomando 28
Assegnazione di nomi
ingressi 19
le stazioni preselezionate 24
AUTO.STBY 26

B

BALANCE 26
BASS 18

D

Diffusori
collegamento 13
installazione 12
Disattivazione dell'audio 19

I

Impostazioni iniziali 17

L

Lettore Blu-ray Disc
collegamento 15
Lettore CD
collegamento 13
Lettore DVD
collegamento 15
Lettore Super Audio CD
collegamento 13

M

Messaggi di errore 31

P

Piastra a cassette
collegamento 13
Piastra MD
collegamento 13

R

RDS 25
Registratore DVD
collegamento 15
Registrazione 21

S

Sintonizzatore
collegamento 16
Sintonizzatore satellitare
collegamento 15
Sintonizzatore TV via cavo
collegamento 15
Sintonizzazione
automatica 22
diretta 22
sulle stazioni preselezionate 24

T

Telecomando 9
Timer di autospegnimento 10
TREBLE 18

V

Videoregistratore
collegamento 15

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci.

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, serwetkami, zasłonami itp. Na urządzeniu nie wolno stawiać źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonych świec.

Nie wolno instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, na przykład na regale lub w zabudowanej szafce.

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego urządzenia na działanie wody, ani stawiać na nim naczyń wypełnionych płynem, na przykład wazonów.

Urządzenie jest odłączane od sieci elektrycznej za pomocą głównej wtyczki, dlatego należy je podłączyć do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego. W przypadku zauważenia jakiejkolwiek nieprawidłowości w pracy urządzenia, należy natychmiast odłączyć główną wtyczkę od gniazda elektrycznego.

Nie wolno wystawiać baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami na działanie silnych źródeł ciepła, na przykład światła słonecznego, ognia itp.

Urządzenie pozostaje podłączone do sieci, dopóki jest podłączone do gniazda elektrycznego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.

Zbyt wysokie ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

Ten symbol ma za zadanie ostrzec użytkownika przed wystąpieniem gorącej powierzchni, która mogła nagrzać się podczas normalnego działania.

Uwagi dla klientów w Europie

Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że nie może być ona traktowana jako odpad komunalny.
Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.
Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.
W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej.

Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.
W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Uwaga dla klientów: Poniższe informacje odnoszą się tylko do wyposażenia sprzedawanego w krajach stosujących dyrektywy UE.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, lub z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

O Instrukcji Obsługi

- Instrukcje w niniejszej instrukcji obsługi dotyczą modelu STR-DH130. Numer modelu znajduje się w prawym dolnym rogu przedniego panelu. Ilustracje użyte w niniejszej instrukcji przedstawiają model europejski i mogą różnić się od modelu posiadanego przez użytkownika. Wszelkie różnice dotyczące obsługi opatrzono w niniejszej instrukcji uwagą „Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego”.
- Instrukcje w niniejszej instrukcji obsługi dotyczą obsługi odbiornika za pomocą dostarczonego pilota. Można też używać przycisków lub pokrętеł na odbiorniku, jeżeli mają te same lub podobne nazwy, jak na pilocie.

Spis treści

O Instrukcji Obsługi....3
Dostarczone wyposażenie....5
Opis i rozmieszczenie elementów....6
Czynności wstępne....12

Połączenia

1: Instalowanie głośników....12
2: Podłączanie głośników....13
3: Podłączanie urządzeń audio/wideo....13
4: Podłączanie anten....16
5: Podłączanie przewodu sieciowego....17

Przygotowanie odbiornika

Inicjalizacja odbiornika....17
Wybór zestawu głośnikowego....18
Regulacja tonów....18

Podstawowe czynności

Odtwarzanie....19
Prezentacja informacji na panelu wyświetlacza....20
Nagrywanie przy użyciu odbiornika....21

Obsługa tunera

Słuchanie audycji radiowych w zakresie FM/AM....22
Programowanie stacji radiowych FM/AM (Preset Tuning)....24
Odbiór audycji RDS....25
(Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego)

Czynności w menu

Używanie menu ustawień....26

Korzystanie z pilota

Zmiana przypisania przycisku wyboru wejścia....27
Przywracanie ustawień przycisków wyboru wejścia....28

Informacje dodatkowe

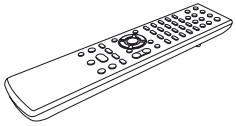
Środki ostrożności....29
Rozwiązywanie problemów....30
Dane techniczne....33
Indeks....34

Dostarczone wyposażenie

- Instrukcja obsługi (niniejsza instrukcja obsługi)
- Podręcznik szybkiej konfiguracji
- Antena przewodowa FM (1)

- Antena ramowa AM (1)

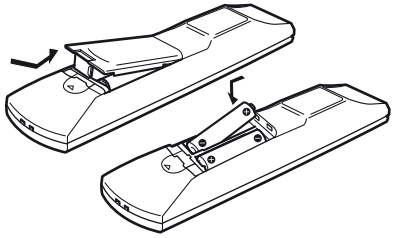
- Pilot (RM-AAU130) (1)



- Baterie R6 (rozmiar-AA) (2)

Wkładanie baterii do pilota

Włóż dwie baterie R6 (rozmiar AA, w zestawie), dopasowując symbole ⊕ i ⊖ na bateriach do schematu wewnątrz gniazda baterii pilota.

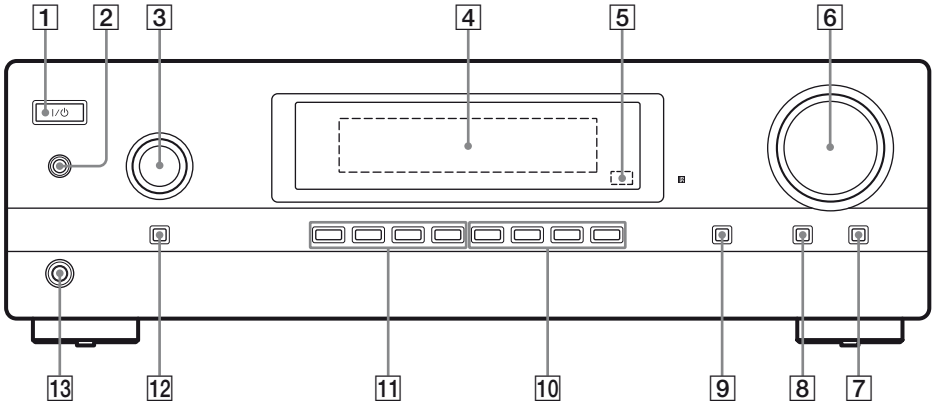


Uwagi

- Nie należy pozostawiać pilota w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie należy używać nowej baterii razem ze starymi.
- Baterii manganowych nie należy używać jednocześnie z innymi typami baterii.
- Nie należy narażać czujnika pilota na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła sztucznego. Może to spowodować awarię.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia spowodowanego ewentualnym wyciekiem elektrolitu i korozją.
- Wymiana lub wyjęcie baterii pilota może spowodować przywrócenie domyślnych ustawień przycisków pilota. W takiej sytuacji należy ponownie zmienić przypisania przycisków wyboru wejścia (strona 27).
- Jeśli odbiornik przestanie reagować na pilota, wszystkie baterie należy wymienić na nowe.

Opis i rozmieszczenie elementów

Panel przedni



Wskaźniki na panelu wyświetlacza

1 **I/⏻ (włączony/tryb oczekiwania) (strona 17, 23)**

2 **SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (strona 13, 18)**

3 **INPUT SELECTOR (strona 19, 21 - 24)**

4 **Panel wyświetlacza**

5 **Czujnik pilota**
Odbiera sygnały z pilota.

6 **MASTER VOLUME (strona 19)**

7 **MUTING (strona 19)**

8 **DIMMER**
Ten parametr pozwala na ustawienie 3 różnych poziomów jasności panelu wyświetlacza.

9 **DISPLAY (strona 20)**

10 **BASS +/–, TREBLE +/– (strona 18)**

11 **TUNING MODE, TUNING +/–, MEMORY/ ENTER (strona 22, 24)**

12 **FM MODE (strona 22)**

13 **Gniazdo PHONES (strona 30)**

14 **SP A/SP B**
Zapalają się odpowiednio do używanego zestawu głośnikowego (strona 18). Wskaźnki te nie zapalają się jednak po wyłączeniu wyjść głośników lub podłączeniu słuchawek.

15 **SLEEP**
Zapala się po aktywowaniu programatora wyłączania (strona 10).

16 **Wskaźniki strojenia**
Zapala się, gdy odbiornik dostraja się do stacji radiowej.

MEMORY
Włączona jest funkcja pamięci ustawień (strona 24) lub inna.

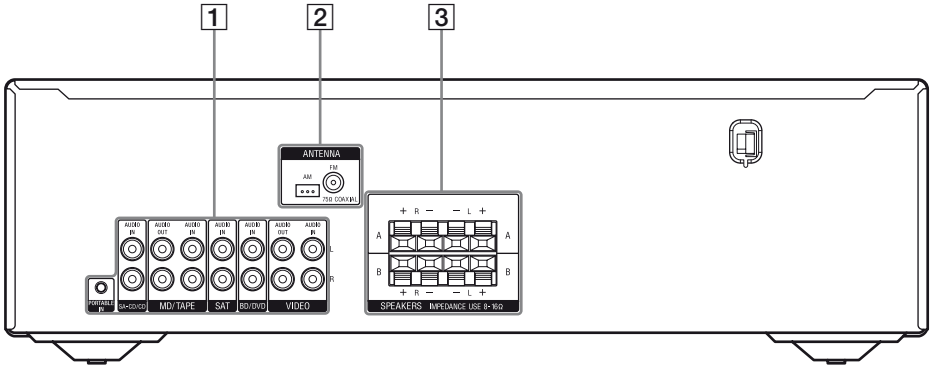
RDS (Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego)
Dostrojony do stacji z usługami RDS.

MONO
Transmisja monofoniczna

ST
Transmisja stereofoniczna

Numer zaprogramowanej stacji (numer zmieni się wraz z wybraną zaprogramowaną stacją.)

Panel tylny



1 Obszar sygnału audio (strona 13, 15)

Biały (L, lewy)

Czerwony (R, prawy)

Gniazda AUDIO IN/OUT

Gniazdo PORTABLE IN

2 Obszar ANTENNA (strona 16)

Gniazdo FM ANTENNA

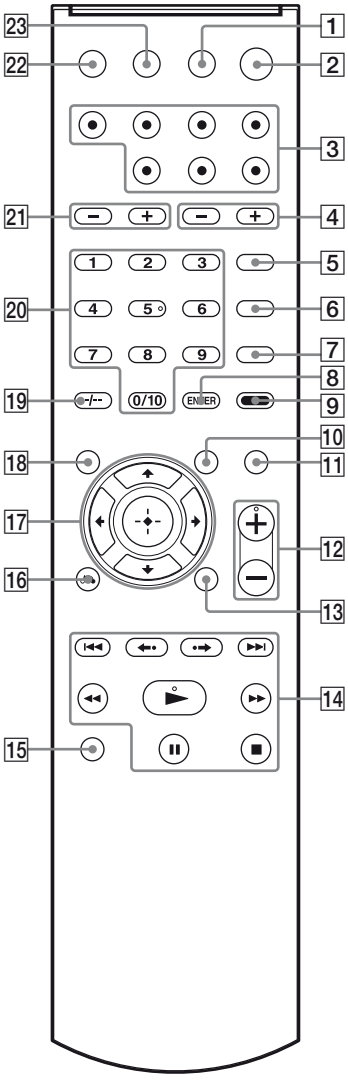
Zaciski AM ANTENNA

3 Obszar SPEAKERS (strona 13)

Pilot

Odbiornik oraz inne urządzenia można obsługiwać za pomocą znajdującego się w zestawie pilota. Pilot jest przeznaczony do sterowania urządzeniami audio/wideo firmy Sony. Można zmienić przypisanie przycisku wyboru wejścia tak, aby ustawienie to odpowiadało urządzeniu podłączonemu do odbiornika (strona 27).

RM-AAU130



Sterowanie odbiornikiem

2 **I/⏻* (włączony/tryb oczekiwania)**
Włącza odbiornik lub ustawia go w tryb oczekiwania.

3 **Przyciski wyboru wejścia**
Umożliwia wybór żądanego urządzenia. Naciśnięcie któregokolwiek z przycisków wyboru wejścia powoduje włączenie odbiornika. Przyciski te są przeznaczone do sterowania urządzeniami firmy Sony.

7 **D.TUNING**
Służy do przejścia do funkcji strojenia bezpośredniego.

8 **ENTER/MEMORY**
Zapisuje stację w trakcie pracy tunera.

9 **AMP MENU**
Wyświetla menu obsługi odbiornika.

11 **MUTING**
Aby tymczasowo wyłączyć dźwięk. Naciśnij ponownie ten przycisk, aby przywrócić dźwięk.

12 **MASTER VOL +**/–**
Ustawianie poziomu głośności wszystkich głośników jednocześnie.

14 **TUNING +/–**
Wyszukuje stacje.

PRESET +/–
Służy do wyboru zaprogramowanych stacji.

FM MODE
Służy do wyboru odbioru monofonicznego lub stereofonicznego w zakresie FM.

16 **RETURN/EXIT ↩**
Powrót do poprzedniego menu.

17 **⊕, ↑/↓/←/→**
Naciśnij przycisk ↑/↓/←/→, aby wybrać ustwienia, a następnie naciśnij przycisk ⊕, aby wprowadzić/potwierdzić wybór.

18 **DISPLAY**
Prezentacja informacji na panelu wyświetlacza.

20 **Przyciski numeryczne****
Programowanie lub dostrajanie do zaprogramowanych stacji.

ciąg dalszy

22 **SLEEP**
Umożliwia zaprogramowanie odbiornika w taki sposób, aby wyłączał się automatycznie o określonej godzinie.
Po każdym naciśnięciu przycisku wskazania na wyświetlaczu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób.

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Gdy używany jest programator wyłączania, na panelu wyświetlacza świeci się wskaźnik „SLEEP".

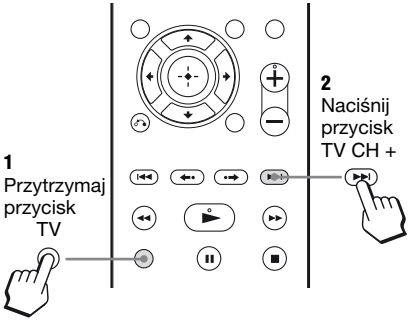
Wskazówka
Aby sprawdzić czas pozostały do wyłączenia odbiornika, należy nacisnąć przycisk SLEEP. Czas pozostały do wyłączenia pojawi się na panelu wyświetlacza. Ponowne naciśnięcie przycisku SLEEP spowoduje wyłączenie programatora wyłączania.

* Jednoczesne naciśnięcie przycisków AV I/⏻ (1) i I/⏻ (2) powoduje wyłączenie odbiornika i podłączonych urządzeń (SYSTEM STANDBY).
Funkcja przycisku AV I/⏻ (1) zmienia się automatycznie po każdorazowym naciśnięciu przycisków wyboru wejścia (3).

**Na przyciskach 5, MASTER VOL +/TV VOL + i ► znajdują się wypukłe punkty. Podczas obsługi odbiornika należy zwracać uwagę na położenie wypukłego punktu.

Sterowanie telewizorem Sony

Przytrzymaj przycisk TV (15), a następnie naciśnij przycisk zadrukowany na pomarańczowo, aby wybrać funkcję, której chcesz użyć.
Przykład: Przytrzymaj przycisk TV (15), a następnie naciśnij przycisk TV CH +.



1 **TV I/⏻ (włączony/tryb oczekiwania)**
Włącza lub wyłącza telewizor.

8 **ENTER/MEMORY**
Służy do potwierdzania wyboru.

10 **TOOLS/OPTIONS**
Wyświetla funkcje opcji telewizora.

11 **MUTING**
Uaktywnia w telewizorze funkcję wyciszania.

12 **TV VOL +**/–**
Regulacja głośności telewizora.

13 **MENU/HOME**
Wyświetla menu telewizora.

14 **TV CH +/–**
Służy do wyszukiwania zaprogramowanych kanałów telewizyjnych.

16 **RETURN/EXIT ↩**
Powrót do poprzedniego menu telewizora.

18 **DISPLAY**
Wyświetla informacje związane z aktualnym programem telewizyjnym.

19 **-/--**
Służy do wyboru trybu wprowadzania numerów kanałów telewizyjnych.

>10/▪
Służy do wyboru numerów kanałów cyfrowej telewizji kablowej.
Przykładowo, aby wybrać kanał 2.1, naciśnij kolejno przycisk 2, >10/▪ i 1.

20 **Przyciski numeryczne****
Służy do wyboru kanałów telewizyjnych.

23 **TV INPUT**
Służy do wyboru sygnału wejścia.

* Jednoczesne naciśnięcie przycisków AV I/⏻ (1) i I/⏻ (2) powoduje wyłączenie odbiornika i podłączonych urządzeń (SYSTEM STANDBY).
Funkcja przycisku AV I/⏻ (1) zmienia się automatycznie po każdorazowym naciśnięciu przycisków wyboru wejścia (3).

**Na przyciskach 5, MASTER VOL +/TV VOL + i ► znajdują się wypukłe punkty. Podczas obsługi odbiornika należy zwracać uwagę na położenie wypukłego punktu.

Sterowanie innymi urządzeniami Sony

Nazwa		Odtwarzacz Blu-ray, Odtwarzacz DVD	Tuner satelitarny, tuner telewizji kablowej	Magnetowid	Odtwarzacz CD	Odtwarzacz MD, magnetofon kasetowy
1	**AV I/⏻**[a]	Zasilanie	Zasilanie	Zasilanie	Zasilanie	Zasilanie[c]
5	**POP UP/MENU**	Menu	–	–	–	–
6	**TOP MENU**	Przewodnik na ekranie	–	–	–	–
8	**ENTER/MEMORY**	Potwierdzanie	Potwierdzanie	Potwierdzanie	Potwierdzanie	–
10	**TOOLS/OPTIONS**	Menu opcji	Menu opcji	–	–	–
13	**MENU/HOME**	Menu	Menu	Menu	–	–
14	**I◄◄/►►I**	Pomijanie utworu	Wybór kanału	Indeks wyszukiwania	Pomijanie utworu	Pomijanie utworu
	REPLAY ←·/ ADVANCE ·→	Powtarzanie, przewijanie naprzód	–	Powtarzanie, przewijanie naprzód	–	–
	◄◄/►►	Wyszukiwanie naprzód, wstecz	–	Przewijanie naprzód, wstecz	Przewijanie naprzód, wstecz	Przewijanie naprzód, wstecz
	►[b]	Odtwarzanie	–	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie
	II	Pauza	–	Pauza	Pauza	Pauza
	■	Zatrzymanie	–	Zatrzymanie	Zatrzymanie	Zatrzymanie
16	**RETURN/EXIT ↩**	Powrót	Powrót, wyjście	–	–	–
17	⊕	Potwierdzanie	Potwierdzanie	Potwierdzanie	Potwierdzanie	Potwierdzanie[c]
	↑/↓/←/→	Wybór	Wybór	Wybór	–	–
18	**DISPLAY**	Wyświetlacz	Wyświetlacz	Wyświetlacz	Wyświetlacz	Wyświetlacz[c]
19	**-/--**	–	–	–	–	–
	>10/·	–	(.)kropka[d]	Utwory > 10	Utwory > 10	–
	CLEAR	Zerowanie	Zerowanie	–	–	–
20	**Przyciski numeryczne**[b]	Utwór	Kanał	Kanał	Utwór	Utwór[c]

[a] Jednoczesne naciśnięcie przycisków AV **I**/⏻ (1) i **I**/⏻ (2) powoduje wyłączenie odbiornika i podłączonych urządzeń (SYSTEM STANDBY).
Funkcja przycisku AV **I**/⏻ (1) zmienia się automatycznie po każdorazowym naciśnięciu przycisków wyboru wejścia (3).

[b] Na przyciskach 5, MASTER VOL +/TV VOL + i ► znajdują się wypukłe punkty. Podczas obsługi odbiornika należy zwracać uwagę na położenie wypukłego punktu.

[c] Dotyczy wyłącznie odtwarzacza MD.

[d] Przykładowo, aby wybrać kanał 2.1, naciśnij kolejno przycisk 2, >10/· i 1.

Uwagi

- Powyższe objaśnienia stanowią przykładowy opis funkcji urządzenia.
- W zależności od modelu podłączonego urządzenia niektóre funkcje opisane w niniejszym podrozdziale mogą nie działać z dostarczonym w zestawie pilotem.

Czynności wstępne

Dźwięk/obraz można odtwarzać z urządzeń podłączonych do odbiornika wykonując proste czynności wymienione poniżej:

Instalowanie i podłączanie głośników (strona 12, 13)

↓

Podłączanie urządzeń audio/wideo (strona 13, 15)

↓

Przygotowanie odbiornika
Patrz „5: Podłączanie przewodu sieciowego” (strona 17) i „Inicjalizacja odbiornika” (strona 17).

↓

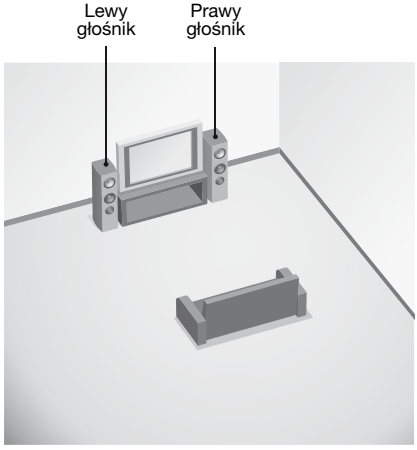
Wybór zestawu głośnikowego (strona 18)

Połączenia

1: Instalowanie głośników

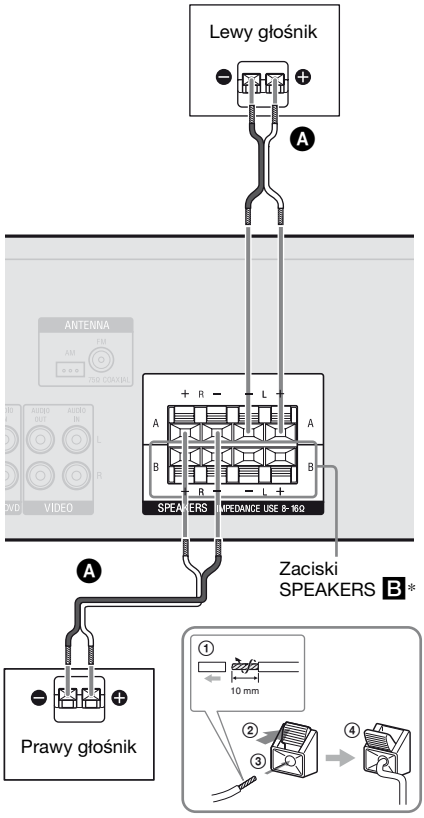
Odbiornik umożliwia podłączenie zestawu głośników w systemie 2.0-kanałowym.

Przykładowa konfiguracja zestawu głośnikowego



2: Podłączanie głośników

Przed podłączeniem tych przewodów upewnij się, że odłączono przewód sieciowy.



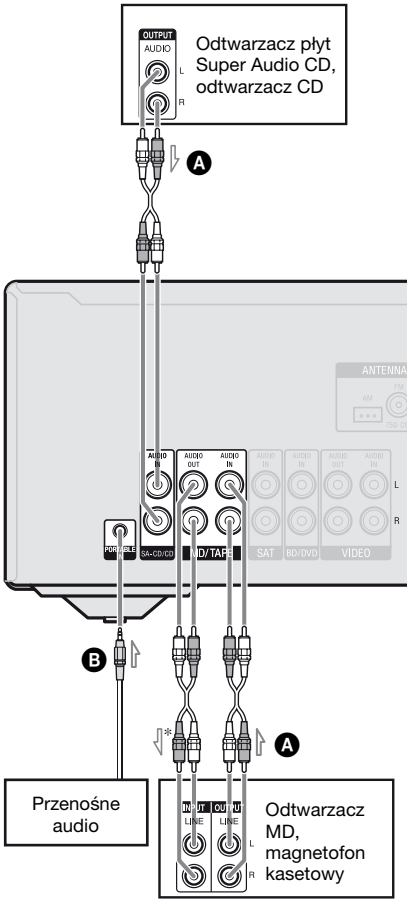
A Przewody głośnikowe (nie należy do wyposażenia)

* Jeśli posiadasz dodatkowy zestaw głośników, podłącz go do zacisków SPEAKERS B. Żądany zestaw głośników można wybrać za pomocą przycisku SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) na odbiorniku (strona 18).

3: Podłączanie urządzeń audio/ wideo

Podłączanie urządzeń audio

Przed podłączeniem tych przewodów upewnij się, że odłączono przewód sieciowy.



A Przewód audio (nie należy do wyposażenia)
B Przewód audio z wtyczką słuchawkową typu mały jack stereo (nie należy do wyposażenia)

ciąg dalszy

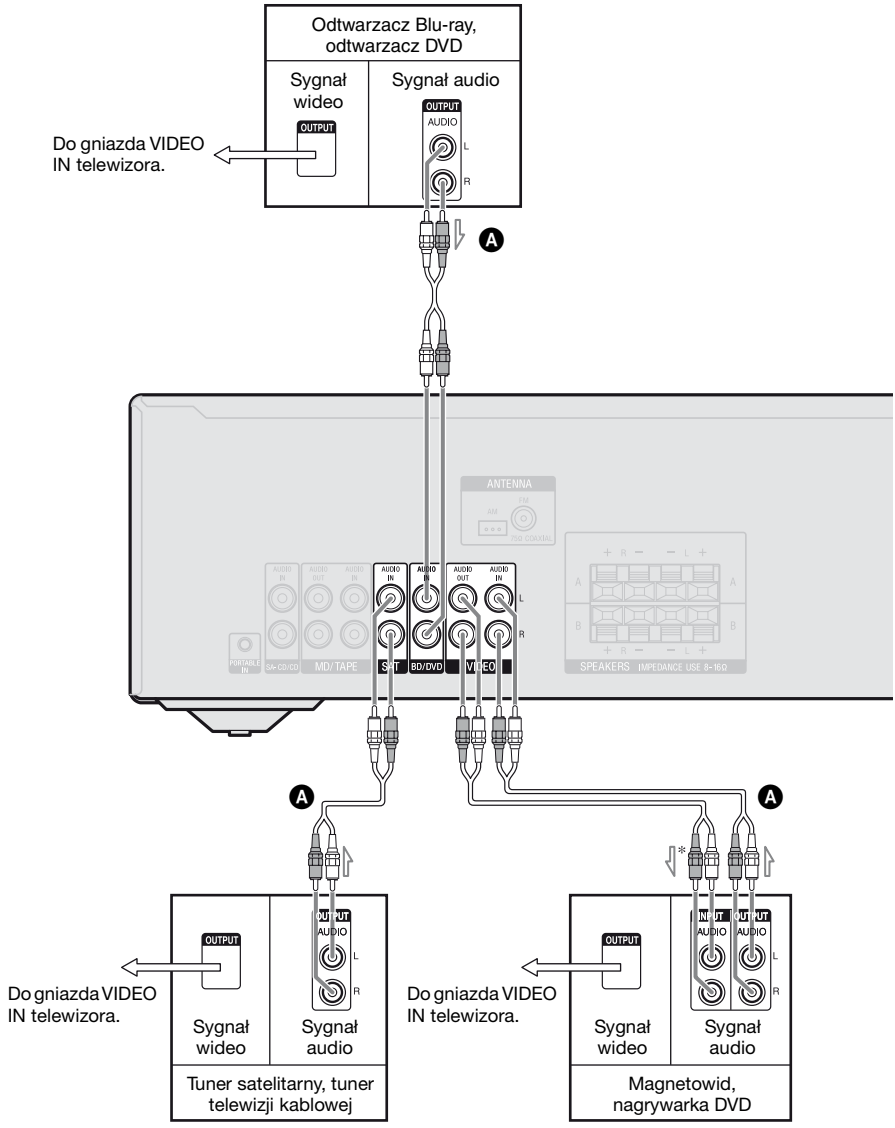
* Połączenie to jest konieczne, aby nagrywać (strona 21).

Uwagi

- W przypadku odtwarzania dźwięku z urządzenia podłączonego do gniazda PORTABLE IN dźwięk może być zniekształcony lub mogą wystąpić w nim przerwy. Nie świadczy to o żadnej usterce i zależy od podłączonego urządzenia.
- Jeśli dźwięku pochodzący z urządzenia podłączonego do gniazda PORTABLE IN jest bardzo cichy, można zwiększyć poziom głośności. Przed wyborem innego źródła dźwięku należy pamiętać o zmniejszeniu poziomu głośności, aby uniknąć uszkodzenia głośnika.

Podłączanie urządzeń wideo

Przed podłączeniem tych przewodów upewnij się, że odłączono przewód sieciowy.



A Przewód audio (nie należy do wyposażenia)

* Połączenie to jest konieczne, aby nagrywać (strona 21).

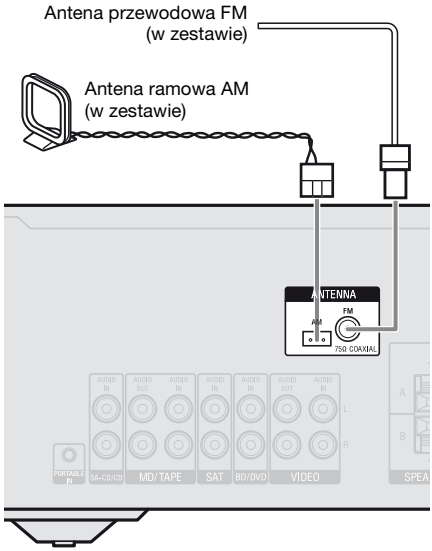
ciąg dalszy

Uwagi

- Domyślne ustawienie przycisku wyboru wejść BD/DVD i VIDEO na pilocie:
  BD/DVD: Odtwarzacz Blu-ray
  VIDEO: Magnetowid
  Upewnij się, że zmieniono domyślne ustawienia przycisku wyboru wejścia BD/DVD (i VIDEO) na pilocie tak, aby można było używać tego przycisku do sterowania odtwarzaczem DVD (oraz nagrywarką DVD). Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Zmiana przypisania przycisku wyboru wejścia” (strona 27).
- Możesz również zmienić nazwę wejścia BD/DVD i VIDEO tak, aby mogło być ono pokazywane na panelu wyświetlacza odbiornika. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Nadawanie nazw wejściom” (strona 19).

4: Podłączanie anten

Przed podłączeniem anten upewnij się, że odłączono przewód sieciowy.

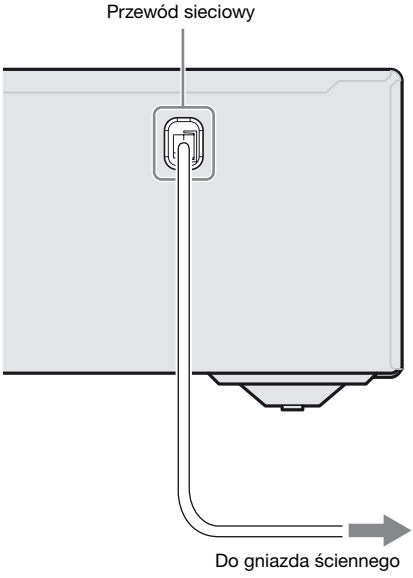


Uwagi

- Aby uniknąć odbierania zakłóceń, należy odsunąć antenę ramową AM od odbiornika i innych urządzeń.
- Należy się upewnić, że antena przewodowa FM jest całkowicie rozwinięta.
- Po podłączeniu anteny przewodowej FM należy ułożyć ją w pozycji jak najbardziej zbliżonej do poziomej.

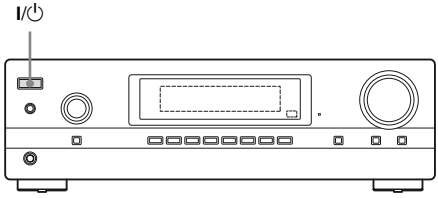
5: Podłączanie przewodu sieciowego

Przewód sieciowy należy podłączyć do gniazda ściennego.



Inicjalizacja odbiornika

Przed przystąpieniem do użytkowania odbiornika po raz pierwszy należy go zainicjalizować, wykonując poniższe czynności. Procedurę tę można również wykorzystać do przywrócenia ustawionych fabrycznie wartości domyślnych.
Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków na odbiorniku.



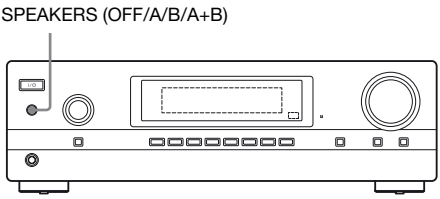
1 Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć odbiornik.

2 Przytrzymaj przycisk I/⏻ przez 5 sekund.

Przez pewien czas na panelu wyświetlacza będzie widoczny napis „CLEARING”, a następnie zmieni się w napis „CLEARED”.
Wprowadzone zmiany lub modyfikacje ustawień zostaną przywrócone do wartości domyślnych.

Wybór zestawu głośnikowego

Można wybrać głośniki, które mają być uaktywnione, jeśli zostały one podłączone do zacisków SPEAKERS **A** oraz **B**. Opisane czynności należy wykonać za pomocą przycisków na odbiorniku.



Naciśnij kilkakrotnie przycisk SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), aby wybrać preferowany zestaw głośnikowy.

Aby wybrać	Włącz
Głośniki podłączone do zacisków SPEAKERS **A**	SP A
Głośniki podłączone do zacisków SPEAKERS **B**	SP B
Głośniki podłączone do zacisków zarówno SPEAKERS **A**, jak i **B** (połączenie równoległe)	SP A SP B

Aby wyłączyć wyjścia głośników

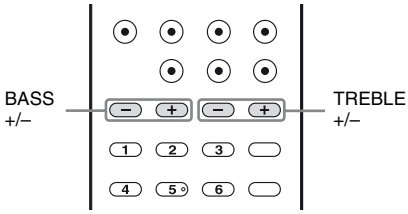
Naciśnij kilkakrotnie przycisk SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), aż zgasną wskaźniki „SP A” i „SP B” na wyświetlaczu.

Uwaga

Nie można przełączać zestawów głośnikowych przez naciśnięcie przycisku SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), gdy słuchawki są podłączone do odbiornika.

Regulacja tonów

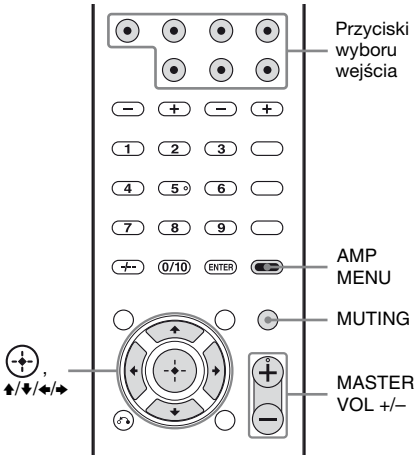
Możliwa jest ręczna regulacja barwy dźwięku każdego głośnika.



Naciśnij kilkakrotnie przycisk TREBLE + lub TREBLE –, aby ustawić poziom tonów wysokich. Naciśnij kilkakrotnie przycisk BASS + lub BASS –, aby ustawić poziom tonów niskich.

Możliwa jest regulacja w zakresie od –10 dB do +10 dB w odstępach co 1 dB. Ustawienie początkowe to 0 dB.

Odtwarzanie



1 Włącz podłączone urządzenie.

2 Włącz odbiornik.

3 Naciśnij przycisk wyboru wejścia odpowiadający żądanemu urządzeniu.

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.
Wybrane wejście pojawi się na panelu wyświetlacza.

Uwaga

Jeśli naciśniesz przycisk TUNER, przez chwilę wyświetlony zostanie napis „FM TUNER” lub „AM TUNER”, po czym na panelu wyświetlacza pojawi się częstotliwość.

4 Rozpocznij odtwarzanie z urządzenia źródłowego.

5 Naciśnij przycisk MASTER VOL +/–, aby ustawić głośność.

Można także skorzystać z pokrętła MASTER VOLUME znajdującego się na odbiorniku.

Aby włączyć funkcję wyciszania

Naciśnij przycisk MUTING.
Funkcja wyciszenia zostanie anulowana po wykonaniu jednej z poniższych czynności.

- Ponownie naciśnij przycisk.
- Zwiększ poziom głośności.
- Wyłącz odbiornik.

Aby uniknąć uszkodzenia głośników

Należy pamiętać o obniżeniu poziomu głośności przed wyłączeniem odbiornika.

Nadawanie nazw wejściom

Wprowadzane nazwy wejść (oprócz wejścia TUNER) mogą składać się maksymalnie z 8 znaków. Są one wyświetlane na panelu wyświetlacza. Na wyświetlaczu znacznie łatwiej jest rozpoznać nazwę urządzenia niż gniazda.

1 Naciśnij przycisk wyboru wejścia, dla którego chcesz utworzyć nazwę indeksu.

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

2 Naciśnij przycisk AMP MENU.

3 Naciśnij kilkakrotnie przycisk /, aby wybrać „NAME IN”, a następnie naciśnij przycisk lub .

Kursor zacznie migać i będzie można wpisać znak.

ciąg dalszy

4 Naciśnij przycisk ↑/↓ aby wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk ←/→ aby przesunąć miejsce wpisywania wstecz lub naprzód.

Wskazówki

- Naciskając przycisk ↑/↓, można wybrać jeden z poniższych typów znaków. Alfabet (wielkie litery) → Cyfry → Symbole
- Aby wprowadzić spację, można nacisnąć przycisk → bez wprowadzania znaku.

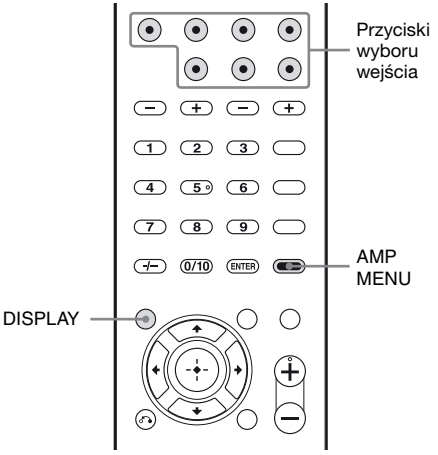
Jeśli popełnisz błąd

Naciśnij przycisk ←/→, aż żądany znak zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać odpowiedni znak.

5 Naciśnij przycisk ⊕.

Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Prezentacja informacji na panelu wyświetlacza



1 Naciśnij przycisk wyboru wejścia, dla którego chcesz sprawdzić informacje.

2 Naciśnij przycisk AMP MENU, a następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY.

Po każdym naciśnięciu przycisku wskazania na wyświetlaczu zmieniają się cyklicznie w następujący sposób:

Nazwa wejścia z indeksu* → Wybrane wejście → Poziom głośności

Podczas słuchania audycji radiowych w zakresie FM/AM

Nazwa zaprogramowanej stacji* → Częstotliwość, zakres i zaprogramowany numer → Poziom głośności

Podczas odbierania audycji RDS (Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego)

Nazwa serwisu programu lub nazwa zaprogramowanej stacji* → Częstotliwość, zakres i zaprogramowany numer → Poziom głośności

* Nazwa indeksu jest wyświetlana tylko wówczas, jeśli została przypisana jednemu z wejść lub zaprogramowanej stacji (strona 19, 25). Nazwa indeksu nie jest wyświetlana, gdy wprowadzone zostały jedynie spacje lub jest ona taka sama jak nazwa wejścia.

Uwaga

Znaki lub akcenty niektórych języków mogą nie być wyświetlane.

Nagrywanie przy użyciu odbiornika

Za pomocą odbiornika można nagrywać dźwięk z urządzenia audio/wideo. Patrz instrukcje obsługi dostarczone z urządzeniem nagrywającym.

1 Naciśnij przycisk wyboru wejścia odpowiadający urządzeniu odtwarzającemu.

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

2 Przygotuj urządzenie odtwarzające do odtwarzania.

Przykładowo, umieść w odtwarzaczu CD płytę CD, która ma zostać skopiowana.

3 Przygotuj urządzenie nagrywające.

Włóż czystą płytę MD, taśmę lub taśmę wideo do urządzenia nagrywającego (podłączonego do gniazd MD/TAPE AUDIO OUT lub VIDEO AUDIO OUT).

4 Rozpocznij nagrywanie na urządzeniu nagrywającym, a następnie rozpocznij odtwarzanie na urządzeniu odtwarzającym.

Uwagi

- Niektóre źródła zawierają zabezpieczenia przed kopiowaniem uniemożliwiające nagrywanie. W takim przypadku nagrywanie może nie być możliwe.
- Regulacja dźwięku nie ma wpływu na sygnał wyjściowy z gniazd MD/TAPE AUDIO OUT lub VIDEO AUDIO OUT.
- Gdy nagrywane są sygnały ze źródła, w odbiorniku może się włączyć funkcja automatycznego przechodzenia w stan oczekiwania i przerwać nagrywanie. W takim przypadku należy ustawić parametr „AUTO.STBY” na „STBY OFF” (strona 27).
- Za pośrednictwem odbiornika można nagrywać dźwięk z podłączonego urządzenia wideo. Odbiornik nie umożliwia jednak nagrywania obrazu.

Słuchanie audycji radiowych w zakresie FM/AM

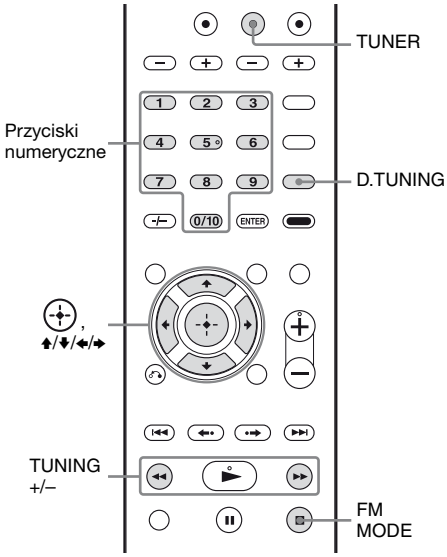
Audycji radiowych FM i AM można słuchać przez wbudowany tuner. Przed wykonaniem poniższych czynności należy sprawdzić, czy do odbiornika są podłączone anteny FM i AM (strona 16).

Wskazówka

Skalę strojenia funkcji strojenia bezpośredniego przedstawiono poniżej.

Obszar	FM	AM
USA, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Europa	50 kHz	9 kHz

* Skalę strojenia AM można zmienić (strona 23).



Automatyczne dostrajanie do stacji (Strojenie automatyczne)

1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNER, aby wybrać zakres FM lub AM.

2 Naciśnij przycisk TUNING + lub TUNING –.

Przycisk TUNING + służy do wyszukiwania stacji od dołu do góry, natomiast przycisk TUNING – służy do przeszukiwania od góry do dołu zakresu częstotliwości.
Odbiornik zatrzymuje przeszukiwanie za każdym razem, gdy odbierana jest stacja.

Korzystanie z przycisków sterujących na odbiorniku

1 Przekręć pokrętło INPUT SELECTOR, aby wybrać zakres FM lub AM.
2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNING MODE, aby wybrać „AUTO”.
3 Naciśnij przycisk TUNING + lub TUNING –.

Jeśli odbiór stereofoniczny dla zakresu FM jest słaby

Jeśli jakość odbioru stereofonicznego dla zakresu FM jest niezadowalająca, a na panelu wyświetlacza zaczyna migać wskaźnik „ST”, wybierz tryb monofoniczny, aby zmniejszyć zniekształcenia dźwięku.
Naciśnij kilkakrotnie przycisk FM MODE, aż na panelu wyświetlacza zaświeci wskaźnik „MONO”.
Aby wrócić do trybu stereofonicznego, naciśnij kilkakrotnie przycisk FM MODE, aż wskaźnik „MONO” zgaśnie na panelu wyświetlacza.

Bezpośrednie dostrajanie do stacji (Strojenie bezpośrednie)

Częstotliwość stacji można wpisać bezpośrednio, używając przycisków numerycznych.

1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNER, aby wybrać zakres FM lub AM.

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

2 Naciśnij przycisk D.TUNING.

3 Naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić częstotliwość.

Przykład 1: FM 102,50 MHz
- Dotyczy wyłącznie modeli amerykańskich i kanadyjskich: Wybierz kolejno 1 → 0 → 2 → 5
- Inne modele: Wybierz kolejno 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Przykład 2: AM 1 350 kHz
Wybierz kolejno 1 → 3 → 5 → 0

Wskazówka
Po dostrojeniu stacji AM należy skorygować kierunek anteny ramowej AM w celu uzyskania optymalnego odbioru.

4 Naciśnij przycisk ⊕.

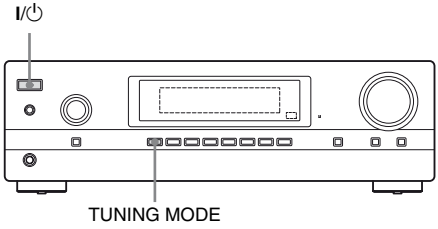
Jeśli nie można dostroić stacji

Wyświetli się „- - - .- - MHz” lub „- - - - kHz”, a następnie ekran powróci do bieżącej częstotliwości.
Należy sprawdzić, czy wprowadzona częstotliwość jest prawidłowa. Spróbuj ponownie wykonać czynności opisane w punktach od 2 do 4. Jeśli w dalszym ciągu nie można dostroić stacji, może to oznaczać, że wprowadzona częstotliwość nie jest używana na danym obszarze.

Zmiana skali strojenia AM

(Dotyczy wyłącznie modeli amerykańskich i kanadyjskich)

Skalę strojenia AM można zmienić na 9 kHz lub 10 kHz za pomocą przycisków znajdujących się na odbiorniku.



1 Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć odbiornik.

2 Przytrzymując naciśnięty przycisk TUNING MODE, naciśnij przycisk I/⏻.

3 Zmień aktualną skalę strojenia AM na 9 kHz (lub 10 kHz).

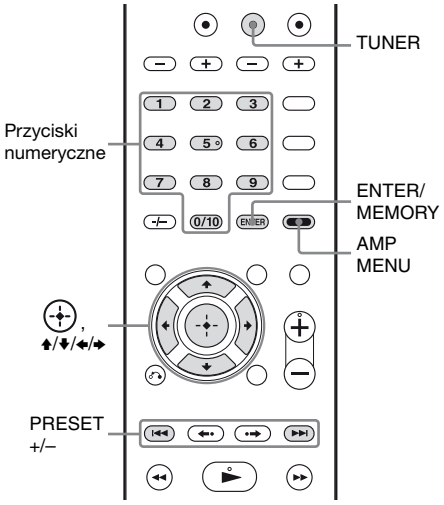
Aby przestawić skalę na 10 kHz (lub 9 kHz), powtórz powyższe czynności.

Uwaga
Jeśli zmienisz skalę strojenia, wszystkie zaprogramowane stacje zostaną wymazane.

Programowanie stacji radiowych FM/AM

(Preset Tuning)

Istnieje możliwość zapisania maksymalnie 30 zaprogramowanych stacji z zakresu FM oraz 30 zaprogramowanych stacji z zakresu AM.



1 **Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNER, aby wybrać zakres FM lub AM.**

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

2 **Dostrój stację, którą zamierzasz zaprogramować, używając strojenia automatycznego (strona 22) lub bezpośredniego (strona 23).**

3 **Naciśnij przycisk ENTER/ MEMORY.**

Można także skorzystać z przycisku MEMORY/ENTER znajdującego się na odbiorniku.

4 **Naciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać zaprogramowany numer.**

Możesz także wybrać zaprogramowany numer naciskając przycisk PRESET + lub PRESET –.

5 **Naciśnij przycisk ⊕.**

Stacja zostanie zapisana w pamięci pod wybranym zaprogramowanym numerem.

6 **Powtórz kroki od 1 do 5, aby zapisać inne stacje.**

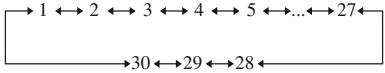
Wybieranie zaprogramowanych stacji

1 **Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNER, aby wybrać zakres FM lub AM.**

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

2 **Naciśnij kilkakrotnie przycisk PRESET + lub PRESET –, aby wybrać stację.**

Po każdym naciśnięciu przycisku można wybrać zaprogramowaną stację zgodnie z poniższym schematem:



Zaprogramowaną stację również można wybrać za pomocą przycisków numerycznych. Aby dostroić do wybranej stacji, naciśnij przycisk ⊕.

Korzystanie z przycisków sterujących na odbiorniku

1 Przekręć pokrętło INPUT SELECTOR, aby wybrać zakres FM lub AM.
2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNING MODE, aby wybrać „PRESET”.
3 Naciśnij przycisk TUNING + lub TUNING –, aby wybrać żądaną zaprogramowaną stację.

Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom

1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk TUNER, aby wybrać zakres FM lub AM.

Można także skorzystać z pokrętła INPUT SELECTOR znajdującego się na odbiorniku.

2 Dostrój zaprogramowaną stację, dla której chcesz utworzyć nazwę indeksu (strona 24).

3 Naciśnij przycisk AMP MENU.

4 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ↑/↓, aby wybrać „NAME IN”, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

Kursor zacznie migać i będzie można wpisać znak.

5 Naciśnij przycisk ↑/↓ aby wybrać znak, a następnie naciśnij przycisk ←/→ aby przesunąć miejsce wpisywania wstecz lub naprzód.

Nazwa stacji może zawierać maksymalnie 8 znaków.

Wskazówki

- Naciskając przycisk ↑/↓, można wybrać jeden z poniższych typów znaków. Alfabet (wielkie litery) → Cyfry → Symbole
- Aby wprowadzić spację, można nacisnąć przycisk → bez wprowadzania znaku.

Jeśli popełnisz błąd

Naciśnij przycisk ←/→, aż żądany znak zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk ↑/↓, aby wybrać odpowiedni znak.

6 Naciśnij przycisk ⊕.

Wprowadzona nazwa zostanie zapisana.

Uwaga (Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego)

Po nadaniu nazwy i dostrojeniu stacji RDS (radiowy system danych) zamiast wprowadzonej nazwy wyświetlana jest nazwa serwisu programu.

Odbiór audycji RDS

(Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego)

Odbiornik pozwala również na korzystanie z radiowego systemu danych (RDS), który umożliwia stacjom nadawczym emitowanie dodatkowych informacji równolegle z normalnym sygnałem ich programów. Odbiornik obsługuje funkcje RDS ułatwiające korzystanie z radia, takie jak wyświetlanie nazwy serwisu programu. System RDS jest dostępny tylko dla stacji nadających programy w zakresie FM*.

* Nie wszystkie stacje zakresu FM oferują usługi RDS i nie wszystkie oferują te same usługi. Jeśli nie orientujesz się w usługach RDS dostępnych na własnym obszarze, zasięgnij informacji w lokalnych stacjach radiowych.

Wybierz stację z zakresu FM, korzystając ze strojenia bezpośredniego (strona 23), automatycznego (strona 22) lub dostrajania do zaprogramowanych stacji (strona 24).

Po ustawieniu częstotliwości stacji nadającej informacje w systemie RDS wskaźnik „RDS" świeci, a na panelu wyświetlacza pojawia się nazwa serwisu programu.

Uwaga

System RDS może nie działać prawidłowo, jeśli wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS lub sygnał jest zbyt słaby.

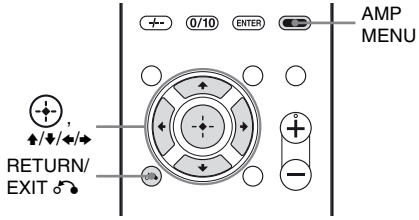
Wskazówka

Gdy wyświetla się nazwa serwisu programu, można sprawdzić częstotliwość, naciskając kilkakrotnie przycisk DISPLAY (strona 20).

Czynności w menu

Używanie menu ustawień

Menu ustawień umożliwia dostosowanie ustawień odbiornika przez dokonanie różnych modyfikacji.



1 Naciśnij przycisk AMP MENU.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk ↑/↓, aby wybrać żądaną pozycję menu, a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub →.

3 Naciśnij kilkakrotnie ↑/↓, aby wybrać żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk ⊕.

Aby powrócić do poprzedniego wskazania wyświetlacza

Naciśnij przycisk ← lub RETURN/ EXIT ↩.

Aby wyjść z menu

Naciśnij przycisk AMP MENU.

Uwaga

Niektóre parametry i ustawienia mogą pojawić się na panelu wyświetlacza jako przyciemnione. Oznacza to, że są one albo niedostępne, albo nie mogą być zmienione.

Menu — przegląd

■ BALANCE (Balans głośników)
Parametr ten umożliwia regulację balansu głośników (lewego i prawego).
Możliwa jest regulacja w zakresie od BAL. L+10 do BAL. R+10 w odstępach co 1dB.
Ustawienie początkowe to BAL. 0.

■ NAME IN (Nadawanie nazw)
Ten parametr umożliwia nadawanie nazw wejściom i zaprogramowanym stacjom. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Nadawanie nazw wejściom” (strona 19) i „Nadawanie nazw zaprogramowanym stacjom” (strona 25).

■ AUTO.STBY (Automatyczne przejście w tryb oczekiwania)
Można ustawić odbiornik tak, aby automatycznie przechodził w tryb oczekiwania, gdy nie używasz odbiornika lub gdy nie ma sygnałów na wejściu odbiornika.
- STBY ON
  Przejście w tryb oczekiwania nastąpi po około 30 minutach.
- STBY OFF
  Odbiornik nie będzie przechodził w tryb oczekiwania.

Uwagi
- Ta funkcja nie działa, gdy używany jest tryb TUNER.
- Jeśli używasz jednocześnie funkcji automatycznego przechodzenia w tryb oczekiwania i programatora wyłączania, pierwszeństwo ma programator wyłączania.

Korzystanie z pilota

Zmiana przypisania przycisku wyboru wejścia

Istnieje możliwość zmiany domyślnych ustawień przycisków wyboru wejścia, aby odpowiadały one urządzeniom posiadanego zestawu. Jeśli np. odtwarzacz Blu-ray zostanie podłączony do gniazda SAT odbiornika, można ustawić przycisk SAT na pilocie tak, aby obsługiwał odtwarzacz Blu-ray.

Uwaga
Nie można zmienić przypisania przycisków wyboru wejścia TUNER i PORTABLE.

1 Przytrzymaj przycisk wyboru wejścia, któremu chcesz zmienić przypisanie.

Przykład: Przytrzymaj przycisk SAT.

2 Korzystając z poniższej tabeli, naciśnij odpowiedni przycisk, aby wybrać żądaną kategorię.

Przykład: Naciśnij przycisk 8.
Od tej chwili możesz używać przycisku SAT, aby sterować odtwarzaczem Blu-ray.

Kategorie i odpowiadające im przyciski

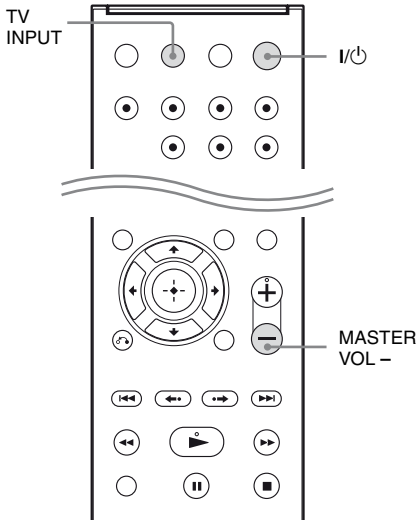
Kategorie	Naciśnij przycisk
Magnetowid (tryb sterowania VTR 3)[a)]	1
Odtwarzacz DVD (tryb sterowania DVD1)	2
Nagrywarka DVD (tryb sterowania DVD3)[b)]	3
Odtwarzacz CD	4
Cyfrowy odbiornik satelitarny Euro	5
DVR (cyfrowy odbiornik telewizji kablowej)	6
DSS (cyfrowy odbiornik satelitarny)	7
Odtwarzacz Blu-ray (tryb sterowania BD1)[c)]	8
Nagrywarka Blu-ray (tryb sterowania BD3)[c)]	9
Odtwarzacz MD	0/10
Magnetofon kasetowy	-/--

[a)] Magnetowidy Sony są obsługiwane za pomocą ustawienia VTR 3, które odpowiada urządzeniom na taśmę VHS.

[b)] Obsługa nagrywarek DVD Sony odbywa się przy użyciu ustawienia DVD1 lub DVD3. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z nagrywarką DVD.

[c)] Szczegółowe informacje na temat ustawień BD1 oraz BD3 można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z odtwarzaczem Blu-ray lub nagrywarką Blu-ray.

Przywracanie ustawień przycisków wyboru wejścia



1 Przytrzymując naciśnięty przycisk MASTER VOL –, naciśnij przyciski I/⏻ oraz TV INPUT.

2 Zwolnij wszystkie przyciski.

Zostają przywrócone domyślne ustawienia przycisków wyboru wejścia.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się przypadkowo obcy przedmiot lub substancja płynna, należy odłączyć przewód zasilający i przed ponownym uruchomieniem zlecić sprawdzenie urządzenia wykwalifikowanej osobie.

Źródła zasilania

- Przed uruchomieniem odbiornika należy sprawdzić, czy napięcie robocze odpowiada napięciu w sieci lokalnej. Wielkość napięcia roboczego jest określona na tabliczce znamionowej znajdującej się z tyłu odbiornika.
- Urządzenie pozostaje podłączone do źródła zasilania prądem zmiennym, dopóki jest podłączone do gniazda ściennego, nawet jeśli samo urządzenie zostało wyłączone.
- Jeśli odbiornik nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód sieciowy od gniazda sieciowego, należy chwycić za sam wtyk. Nigdy nie należy ciągnąć za przewód.
- Przewód sieciowy należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznym punkcie serwisowym.
- (Dotyczy wyłącznie modeli amerykańskich i kanadyjskich) Ze względów bezpieczeństwa, jeden bolec wtyczki jest szerszy od drugiego. Wtyczka może więc zostać podłączona do gniazda ściennego tylko w jeden sposób. Jeśli nie możesz do końca wprowadzić wtyczki do gniazda ściennego, skontaktuj się z dystrybutorem.

Nagrzewanie się urządzenia

Nagrzewanie się odbiornika podczas pracy nie jest usterką. Jeśli odbiornik jest używany przez dłuższy czas przy dużej głośności, temperatura górnej, bocznej i dolnej części obudowy zauważalnie wzrasta. Aby uniknąć oparzeń, nie należy dotykać obudowy.

Lokalizacja urządzenia

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza i przedłużyć okres eksploatacji odbiornika, należy ustawić go w miejscu zapewniającym właściwą wymianę powietrza.
- Nie należy ustawiać odbiornika w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernych ilości kurzu lub wstrząsów mechanicznych.
- Na obudowie nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby zasłaniać otwory wentylacyjne i spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie należy ustawiać odbiornika w pobliżu takich urządzeń jak telewizor, magnetowid czy magnetofon kasetowy. (Jeśli odbiornik był używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem kasetowym i znajdował się zbyt blisko takiego sprzętu, mogą wystąpić szumy i pogorszenie jakości obrazu. Jest to szczególnie prawdopodobne w przypadku używania anteny pokojowej. Dlatego zaleca się stosowanie anteny zewnętrznej.)
- Umieszczając odbiornik na powierzchniach pokrytych woskiem, olejem, środkiem do polerowania itp., należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować poplamienie lub odbarwienie powierzchni.

ciąg dalszy

Obsługa
Przed podłączeniem innych urządzeń należy wyłączyć odbiornik i odłączyć zasilanie.

Czyszczenie
Obudowę, panel i elementy sterowania można czyścić przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać materiałów ściernych, proszków do czyszczenia ani rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących odbiornika należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania odbiornika wystąpi jeden z opisanych poniżej problemów, należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony. Należy pamiętać, że części wymienione w ramach naprawy mogą stać się własnością serwisu.

Zasilanie

Odbiornik wyłącza się automatycznie.
- Funkcja „AUTO.STBY” jest ustawiona na „STBY ON” (strona 27).
- Funkcja programatora wyłączania działa (strona 10).

Dźwięk

Brak dźwięku w jednym z głośników.
- Podłącz słuchawki do gniazda PHONES, aby sprawdzić, czy dźwięk jest odtwarzany przez słuchawki. Jeśli w słuchawkach jest odtwarzany tylko jeden kanał, urządzenie może być nieprawidłowo podłączone do odbiornika. Sprawdź, czy wtyki wszystkich przewodów są do końca wsunięte w gniazda odbiornika i danego urządzenia. Jeśli w słuchawkach odtwarzane są oba kanały, głośnik może być nieprawidłowo podłączony do odbiornika. Sprawdź podłączenie głośnika, który nie emituje dźwięku.
- Sprawdź, czy została podłączone lewa (L) i prawa (R) wtyczka urządzenia analogowego; urządzenie analogowe wymaga podłączenia zarówno wtyczki L, jak i R. Użyj przewodu audio (nie należy do wyposażenia).

Brak dźwięku z określonego urządzenia.
- Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do odpowiednich gniazd wejściowych sygnału audio.
- Sprawdź, czy wtyki przewodów użytych do podłączenia są do końca wsunięte w gniazda odbiornika i danego urządzenia.

Nie słychać żadnego dźwięku lub tylko dźwięk o bardzo niskim poziomie głośności niezależnie od tego, które urządzenie zostało wybrane.
- Sprawdź, czy wtyki wszystkich przewodów są do końca wsunięte w odpowiednie gniazda wejścia/wyjścia odbiornika, głośników i danego urządzenia.
- Sprawdź, czy odbiornik oraz wszystkie urządzenia są włączone.

- Sprawdź, czy pokrętło MASTER VOLUME nie jest ustawiona na „VOL MIN”.
- Sprawdź, czy przycisk SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) nie jest ustawionu w położeniu „OFF”.
- Sprawdź, czy nie są przypadkiem podłączone słuchawki.
- Naciśnij przycisk MUTING, aby przywrócić dźwięk.
- Spróbuj nacisnąć przycisk wyboru wejścia na pilocie lub obróć pokrętłem INPUT SELECTOR na odbiorniku, aby wybrać żądane urządzenie (strona 19).
- Zadziałał element ochronny odbiornika. Wyłącz odbiornik, usuń przyczynę zwarcia i ponownie włącz zasilanie.

Występuje przydźwięk lub szum.

- Sprawdź, czy głośniki i urządzenia są starannie podłączone.
- Sprawdź, czy przewody połączeniowe znajdują się z dala od transformatora lub silnika i w odległości co najmniej 3 metrów (10 stóp) od telewizora lub lampy jarzeniowej.
- Odsuń urządzenia audio od telewizora.
- Wtyki i gniazda są zabrudzone. Przetrzyj je szmatką lekko zwilżoną alkoholem.

Dźwięki lewego i prawego kanału są niezrównoważone lub odwrócone.

- Sprawdź, czy głośniki i urządzenia są prawidłowo i starannie podłączone.
- Ustaw balans głośników (strona 27).

Występuje znaczny przydźwięk, przerywany szum lub zniekształcenia dźwięku pochodzącego z urządzenia podłączonego do gniazda PORTABLE IN.

- Sprawdź, czy urządzenia są starannie podłączone.
- Nie świadczy to o żadnej usterce i zależy od podłączonego urządzenia.

Nie można nagrywać.

- Sprawdź, czy urządzenia są prawidłowo podłączone.
- Wybierz urządzenie źródłowe za pomocą przycisków wyboru wejścia (strona 19).
- Źródło zawierają zabezpieczenie przed kopiowaniem uniemożliwiające nagrywanie. W takim przypadku nagrywanie ze źródeł może nie być możliwe.

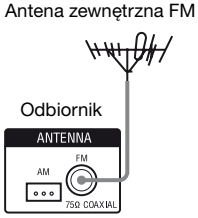
Tuner

Nie można wybrać funkcji tunera.

- Skontaktuj się najbliższym przedstawicielem handlowym Sony.

Odbiór w zakresie FM jest słaby.

- Należy użyć kabla koncentrycznego o oporze 75 omów (nie należy do wyposażenia), aby podłączyć do odbiornika antenę zewnętrzną FM, jak pokazano poniżej.



ciąg dalszy

Nie można dostroić stacji radiowych.

- Sprawdź, czy anteny są starannie podłączone. Zmień ustawienie anten, a w razie potrzeby podłącz antenę zewnętrzną.
- Sygnał stacji jest zbyt słaby przy korzystaniu z funkcji strojenia automatycznego. Użyj funkcji strojenia bezpośredniego.
- Upewnij się, czy ustawiono właściwą skalę strojenia (podczas strojenia stacji w zakresie AM za pomocą funkcji strojenia bezpośredniego) (strona 23).
- Nie została zaprogramowana żadna stacja lub zaprogramowane stacje zostały usunięte (podczas przeszukiwania zaprogramowanych stacji). Zaprogramuj stacje radiowe (strona 24).
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk DISPLAY, aby na panelu wyświetlacza pojawiła się częstotliwość.

System RDS nie działa.*

- Upewnij się, że odbiornik jest dostrojony do stacji nadającej w zakresie FM i wykorzystującej system RDS.
- Wybierz inną stację w zakresie FM o mocniejszym sygnale.
- Wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS lub sygnał jest zbyt słaby.

Oczekiwane informacje RDS nie są wyświetlane.*

- Usługa może być czasowo niedostępna. Skontaktuj się z daną rozgłośnią i sprawdź, czy oferuje ona określoną usługę.

* Dotyczy wyłącznie modelu europejskiego.

Pilot

Nie działa pilot.

- Skieruj pilot na czujnik pilota w odbiorniku.
- Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem a odbiornikiem.
- Jeśli baterie w pilocie są słabe, wymień je na nowe.
- Upewnij się, że na pilocie wybrane jest właściwe źródło sygnału wejściowego.

Komunikaty o błędach

Po wystąpieniu awarii na panelu wyświetlacza pojawia się komunikat. Stan systemu można sprawdzić, odczytując komunikat. Jeśli problem się powtarza, należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży produktów Sony.

PROTECT

Do głośników wysyłany jest nieregularny prąd lub odbiornik jest zakryty, a otwory wentylacyjne są zasłonięte. Odbiornik wyłączy się automatycznie po kilku sekundach. Sprawdź połączenie głośników i ponownie włącz zasilanie.

Kasowanie pamięci

Sekcja informacyjna

Aby wyczyścić	Zobacz
Wszystkie zapisane ustawienia	strona 17

Dane techniczne

Sekcja wzmacniacza

Dotyczy modeli amerykańskich, kanadyjskich i europejskich[1)]

Minimalna wyjściowa moc skuteczna (8 omów, 20 Hz – 20 kHz, całkowite zniekształcenia harmoniczne 0,09%)

90 W + 90 W

Wyjściowa moc w trybie stereo (8 omów, 1 kHz, całkowite zniekształcenia harmoniczne 1%)

100 W + 100 W

[1)]Zmierzone w następujących warunkach:

Obszar	Wymagane zasilanie
USA, Kanada	120 V (prąd zmienny), 60 Hz
Europa	230 V (prąd zmienny), 50 Hz

Pasmo przenoszenia

Analogowe 10 Hz – 70 kHz +0,5/–2 dB (przy BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB)

Wejście

Analogowe (PORTABLE IN)

Czułość: 1 V/ 50 kiloomów

Stosunek sygnał/szum[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Wejścia

Analogowe (Za wyjątkiem PORTABLE IN)

Czułość: 500 mV/ 50 kiloomów

Stosunek sygnał/szum[2)]: 96 dB (A, 500 mV[3)])

Wyjścia

Analogowe (AUDIO OUT)

Napięcie: 500 mV/ 10 kiloomów

Ton

Poziomy wzmocnienia

±10 dB, odstęp 1 dB

[2)]INPUT SHORT (przy BASS = 0 dB, TREBLE = 0 dB).

[3)]Sieć obciążona, poziom wejścia.

Sekcja tunera FM

Zakres strojenia	87,5 MHz – 108,0 MHz
Antena	Antena przewodowa FM
Zaciski antenowe	75 omów, niesymetryczne

Sekcja tunera AM

Zakres strojenia

Obszar	Skala strojenia	
	W odstępach co 10 kHz	W odstępach co 9 kHz
USA, Kanada	530 kHz – 1 710 kHz	531 kHz – 1 710 kHz
Europa	–	531 kHz – 1 602 kHz

Antena Antena ramowa

Ogólne

Wymagane zasilanie

Obszar	Wymagane zasilanie
USA, Kanada	120 V (prąd zmienny), 60 Hz
Europa	230 V (prąd zmienny), 50/60 Hz

Pobór mocy 200 W

Pobór mocy (w trybie oczekiwania) 0,3 W

Wymiary (szer./wys./gł.) (ok.) 430 mm × 132,5 mm × 279 mm z uwzględnieniem wystających elementów i regulatorów

Waga (ok.) 6,4 kg

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Halogenowe spowalniacze płomienia nie są stosowane do wykonania pewnych płytek drukowanych.

Indeks

A

AUTO.STBY 27

B

BALANCE 27
BASS 18

G

Głośniki
  instalacja 12
  podłączanie 13

K

Komunikaty o błędach 32

M

Magnetofon kasetowy
  podłączanie 13
Magnetowid
  podłączanie 15

N

Nadawanie nazw
  wejścia 19
  zaprogramowanych stacji 25
Nagrywanie 21
Nagrywarka DVD
  podłączanie 15

O

Odtwarzacz Blu-ray
  podłączanie 15
Odtwarzacz CD
  podłączanie 13
Odtwarzacz DVD
  podłączanie 15
Odtwarzacz MD
  podłączanie 13
Odtwarzacz płyt Super Audio CD
  podłączanie 13

P

Pilot 9
Programator wyłączania 10

R

RDS 25

S

Strojenie
  automatyczne 22
  bezpośrednie 23
  zaprogramowanych stacji 24

T

TREBLE 18
Tuner
  podłączanie 16
Tuner satelitarny
  podłączanie 15
Tuner telewizji kablowej
  podłączanie 15

W

Wstępna konfiguracja 17
Wyciszanie 19

Z

Zerowanie
  pamięć 17
  pilota 28

http://www.sony.net/

©2012 Sony Corporation Printed in Malaysia

* 4 2 9 4 4 7 2 4 1 * (1)